

پشت بەست بە حۆكمەكانى ماددهى (دەيەم) و (يازدهم) لە ياساي دەستەي پاراستن و چاکىرىنى ژىنگە لە هەریمى كوردىستان - عىراق ژمارە (۳)ي سالى ۲۰۱۰ و حۆكمەكانى ياساي پاراستن و چاکىرىنى ژىنگە ژمارە (۸)ي سالى ۲۰۰۸ ئەم رېنمايى خواره وەمان دەركىرد:

رېنمايى ژمارە (۱)ي سالى ۲۰۲۴

پۇلۇنى پرۇزەكان و دەزامەندى ژىنگەيى لە هەریمى كوردىستان - عىراق

بەشى يەكەم

يىناسە و ئامانجە كان

ماددهى (۱):

مەبەست لەم دەستەوازانەي خواره وە واتايانەي بەرامبەريانە بۇ مەبەستەكانى ئەم رېنمايىيە ھاتووە. يەكەم: دەسەلەتى ژىنگەيى: سەرۆكى دەستەي پاراستن و چاکىرىنى ژىنگە و پېيدراوه كەي لە هەریمى كوردىستان - عىراق .

دووەم: ژىنگە: ئەو ناوهندەيە كە هەموو جۆرە زىنده وەرىكى تىا دەزى كە خۆى لە ئاواو ھەواو خاك دەبىنېتەوە، ھەروەها ناوهندىكى زىندىوو و سروشتىيە كە زىنده وەرەكان چالاکى خۆيانى تىدا ئەنجام دەدەن.

سېيەم: توخىمەكانى ژىنگە: ئاواو ھەواو خاك و زىنده وەرەكان.

چوارەم: پىىسکەرەكانى ژىنگە: هەر ماددهىيەك (رەق يان شل يان گازى يان ژاوهژاۋ يان لەرىنەوە يان تىشكەكان يان گەرمى يان ھاوشىۋەكانى يان فاكتەرى زىنده وەرى) كە بە رىڭگاي راستەو خۆ يان ناراستەو خۆ دەبىتە خۆى پۇودانى تىكچوون لە سىستەمى ژىنگەيى.

پىئنچەم: پىسبۇونى ژىنگە: هەبۈونى هەر پىىسکەرەك كە كارىگەرى لە سەر ژىنگە ھەيە بە بېڭك يان چىپىيەك يان سىفەتىكى ناسروشتى، بە رىڭگاي راستەو خۆ يان ناراستەو خۆ بىتە خۆ زىيان گەياندىن بە مرۆڤ يان زىنده وەرەكانى ترى يان پېكھاتە نازىندىووەكان كە لە ژىنگەدا ھەن.

شەشەم: چالاکى: مەبەست لىلى ھەر پرۇزەيەك يادامەزراوه يەكى پىشەسازى يان كشتوكالى، بازركانى، خزمەتگۈزارى، پىشەگەرى .

ھەوتەم: سەنورداركىرىنى شوينەكان: ئەو پىوشۇيانانەيە كە دەبىت لە بەر چاو بىگىرىت لە كاتى دەست نىشانىكەن يان ھەلبىزاردەنى شوينىك بۇ چالاکى پىشەسازى يان كشتوكالى يان خزمەتگۈزارى يان كارىگەرى نەرىنى لە سەر ژىنگە ھەبىت، پابەند نەبۈون بەو سەنورداريە شوينىانە دەبىتە خۆ زىيان گەياندىن بە ژىنگە و تەندروستى گشتى بە شىۋەيەكى راستەو خۆ يان ناراستەو خۆ لە ئىستا يان لە داھاتوودا .

ھەشەم: پىداويىستىيە ژىنگەيەكان: ئەو زىادە كارانەيە لە شىۋاזה كانى كار و يەكە تەكىيىكىيەكان كە پىيوىستە ھەبىت لە چالاكيە كە وەك بەشىك لە پرۇزەكە يان كردارى بەرھەمهىنان كە دەبىتە خۆ كەمكىرنەوەي مەترىسى پىسبۇون يان سەنوردانانى كۆتايى بۆي.

**نويهم:** سنورداریه ژينگه ييه کان: ئاستى رېپیدراو بۆ چرى هەر پيسکەرىك لە پيسکەرەكان كە رېكى دەدرىت بە چوونە ناو ژينگە بەپىي پىوهره نيشتيمانييە كان، لە كاتى نەبوونيدا پشت بەپىوهره نيو دەولەتىيە كان دەبەستريت.

**دەيهم:** سنورى شارەوانى: سنورى پەسەندىكراوى شارەوانىيە.

**يازدهيهم:** پاشماوه کان: مادده رەق و شلەكان كە ناتوانىت بەكاربەتىرىن يان دووبارە بکرىنه وە كە لە ئەنجامى چالاكىيە جۆراوجۆرە كان دەردەچن.

**دوازدهيهم:** مادده مەترسىدارە كان: ئەو ماددانەي زيان بەتهندروستى مروق دەگەيەن لەكاتى خراب بەكارھينانى يان كاريگەرى زيان بەخشى لە ژينگەدا دەبىت، وەك فاكتەرە نەخوش هيئەرە كان يان مادده ژەھراوېيە كان يان ئەوانەي تونانى تەقىنەوە يان گۈگۈتىيان ھەي، ھەروەھا ئەوانەي تىشكە ئايۇنىيە كان يان موگناتىسيان تىدابىت.

**سېزدهيهم:** پاشماوه مەترسىدارە كان: ئەو پاشماوانەن كە ھۆكارن يان لە وانەيە بىنە ھۆكارى گەياندى زيانىكى مەترسىدار بۆ مروق و ژينگە كە لە پىكھاتەكەياندا ماددهى زيانبەخش ھەبىت.

**چواردهيهم:** دەرهاوېشته كان: ھەموو گازەكان و دەرهاوېشته كان و تەنۋىچكە ھەلۋاسراوهە كان دەگرىتەوە كە لە ئەنجامى چالاكىيە جۆراوجۆرە كان دەردەچن بۆ بەرگە ھەوا.

**پازدهيهم:** ناوجەي پىشە سازى: ئەو ناوجانەيە كە لەلاين بەرىوه بەرایەتى گشتى نەخشەدانان دىاري دەكريت بۆ كۆكىرنەوەي پىشە سازىيە دىاري كراوهە كان.

**شازدهيهم:** نيشتە جىبۈونى: ئەو شوينانەيە كە ژمارەي يەكەكانى نيشتە جىبۈونى لە (٢٠) بىست يەكە كە متىنە بىت.

**خەقدەيهم:** رېكى گشتى: ئەو رېكى قىرتاۋ كراوهەيە كە دەكەويىتە دەرەوەي سنورى شارەوانى شارو قەزاو ناحيە كان (شارەدى) و شويئە گەشتىارييە كان بەيەكتريان دەبەستىتەوە.

**ھەڙدهيهم:** تەكىنەلۇزىاي دۆستى ژينگە: بە واتاي شىوازو بەكارھينانى سىستەمى نوى (مۆدرىن) سەوزو دۆستى ژينگە دىن، كە لەبەرزىرىن ئاستدان و، لەپرۆسەپەرەپىدان و پىرۇزەپەرەپىدان و بەرەھىنەن و پىشە سازى بە كاردىن و، ژينگە دۆستن و، لەرېكەيانەوە دەردانى گازى ژەھراوى و پاشەرۇ و پاشماوه مەترسىدارە كان كە (ھۆكارن بۆ پيسكىرنى ژينگە) كەم دەبىتەوە بۆ نزمىرىن ئاست، بەرېزەپەك كە دەسەلاتى ژينگەيى داوابى دەكات.

**نۇزدهيهم:** پۆلىنى ژينگەيى بۆ سەرچاوه کانى پىسبۇون: لە پىئناو ئاسانكارى ئەركى لايەنە كان كە رەزامەندى ژينگەيى بۆ دامەزراندى چالاكىيە پىشە سازى و كشتوكالى و خزمەتگۈزارى و بىشە گەرى دەدەن، بەپىي پادەي پىسکىرنىان بۆ ژينگە كە چالاكىيە كان دابەشى سى پۆلىنى سەرەكى دەكات (أ) و (ب) و (ج) كە بىرىتىن لە: ۱- چالاكىيە پىسکەرە كانى ژينگە لە پۆلىنى (أ): ئەو چالاكىيەن كە زۆر پىسکەرن بۆ ژينگە، پىرۇزەپەرە كەنەت و پىشە سازى و خزمەتگۈزارى و كشتوكالى و كۆي پىرۇزەپەرە كەنەت و فراوانىكەنەن كەنەت و فراوانىكەنەن كەنەت كەنەت ژينگە و لە سەرپۇوبەرە فراوانە كان ھەي، بۆيە پىيويستە لە نەخشە بىنەپەتى و فراوانىكەنەن كەنەت شارەكان و قەزاو ناحيە كان (شارەدى) و ئەو گوندانەي بەرەو گەشە كەنەن دوورى بخىنەوە لەگەل مەرجى دابىنەرنى ھەموو چارەسەرە كان كەپاراستىنىكى تەواوى ژينگە دەكات پىيويستە پىش دامەزراندن لە رېكە لېزىنەي فەرمانگەي ژينگەي پارىزگا وئىدارە سەربەخۆكان ھەلسەنگاندى كاريگەرىي ژينگەيى بۆ بىكىت.

-۲- چالاکیه پیسکهره کان له پولینی (ب): ئهو چالاکییانه که ژینگه پیس دهکن که متر له چالاکیه کانی پولینی  
(أ) که سه رچاوه پیشه سازی و کشتوکالی و خزمه تگوزاریه کان ده گریته و پیسبوون له شوینه که دروست  
ده بیت و ده توائزیت کونترول بکریت، بؤیه ده توائزیت له ناو سنوری نه خشنه بنه ره تی دابمه زرین و له  
سنوری ئهو بلوکه که بؤی ته رخانکراوه به مه رجی دابینکردنی يه که چاره سه ره کان به پیی رینمايه کان و  
پیکاره کان، له حاڵه تیکدا ئه گهر نه توائزرا هه مموو لایه نه کانی پیسبوون (گازه ده رچووه کان و هاوشیوه کانیان)  
کونترول بکریت، ئه وا پیویسته شوینی دامه زراندیان له ده ره وه نه خشنه بنه ره تی بیت، به پیی ئهو  
سنورداریه شوینیانه ئهو جۆره چالاکیانه که به دریزی له ناو رینمايه کاندا باسیان لیوه کراوه ئهو پرۆزانه  
به ره دامه زرا ندزیان له پیگه لیزنه فه رمانگه ژینگه پاریز گا و ئیداره سه ره خۆ کان پیویسته  
هەلسەنگاندی کاریگه ری ژینگه بیان بؤ بکریت.

-۳- چالاکیه پیسکهره کانی ژینگه له پولینی (ج): هه مموو چالاکیه کانی تر که پیسبوونیکی که میان له سه ره  
ژینگه هه يه، ده توائزیت کونترول بکریت و چاره سه ره بکریت و ده کو ئه و کارگانه پیسبوونیکی به رچاویان  
نیه و به ئاسانی چاره سه ره ده کریت و رییان پیدده دریت دابمه زرین له ناو یان ده ره وه نه خشنه بنه ره تی  
به پیی رینمايه کان

ماددهی (۲):

ئامانجە کان: ئامانجى ئهم رینمايه:

- ۱- پاراستنی ژینگه له کاریگه ری چالاکیه زیان به خشە کان.
- ۲- دەست نیشانکردنی شوینی گونجاو له رووی ژینگه بیه وه بؤ چالاکیه کان.
- ۳- دیاریکردن و گرتنه بھرى ریوشوینه پیویسته کان بؤ نه ھیشتى پیسبوون و پاریزگاری کردن له سامان و  
سه رچاوه سروشتبىيە کان.

بەشى دووھم

پولینکردنی پرۆزە کان به پیی رادەي پیسکردنیان بؤ ژینگه

ماددهی (۳):

چالاکیه پیسکهره کانی ژینگه له پولینی (أ):

يەكەم: پرۆزە پیشه سازىيە کان:-

- ۱- پیشه سازىيە خۆراکييە کان: پالاوتنى روونى رووه کى و چاره سه ره کانی ترى و روونە رەقه کان (مھدرج) و  
پونى ئاژەللى ئاماھە کراو بؤ خواردن.

سنوردارکردنی شوینه کان:

- ۱- ده توائزیت له ناوچە کانی پیشه سازى دابمه زرین، ده بیت دوورى له شوینى نیشته جىبونە و له (۱كم) يەك  
کيلۆمە تر کە متر نه بیت ئه گهر لە ده ره وه ناوچە پیشه سازى بیت.
- ۲- بەلايەنى كەمەوە لە قەدەغە کراوى رېگاي ھاتوچۇي خىرا و رېگا سه ره كىيە کان (۵۰۰ م) پىنج سەد مە تر  
دوورىن.

ج- نابیت يەكەي نیشته جىبونى كىيکاره کان و خىزانە کانیان له ناو کارگەدا بیت.

پىداويىستىيە ڙينگەيىيە كان:

- أ- دانانى يەكەي چارەسەرى (فيزيياتى و كيمياتى و بايۆلۆجى) تەواو و بە چوستىيەكى بەرز كار بکات، بۇ چارەسەركردنى پاشماوه شلهكان كە لەگەل سىستەمى پارىزگارى لەسەرچاوه كانى ئاو يەكانىگەر بىت.
- ب- چارەسەركردنى دەرهاوېشته گازىيە كان و ئەو تەنۋچىكانى كە دەچنە نىئو بەرگە هەواوه، دەبىت يەك بىگرىتەوە لەگەل خاسىيەت و ستانداردى ھەوا كە لە لايەن دەسەلاتى ڙينگەيىيە و دانراوه.
- ج- چارەسەركردنى پاشماوه رەقە كان كە لە ئەنجامى بەرھەمھىناندا پەيدا دەبن بەشىوھىيەكى سەلامەت لە پرووئى ڙينگەيىيە و.
- د- كۆنتپۆلكردنى ژاوهزاو بەپىئى پېنمايىيە بەركارەكانى دەستەي پاراستن و چاكىردنى ڙينگە دەبىت كە بۇ ئەم مەبەستە دەرچۈوه.
- ه- دابىن كىردىنى ېېزەي سەوزايى كە لە (25٪) دەرچۈوه بەپىئى چاندى دارى ھەميسە سەوز.

٢- پىشەسازى رېستن و چىنن و پېشالە پىشەسازىيە كان:

- ا- كارگەكانى پېشالى پىشەسازى وەك ئاورىيىشمى پىشەسازى و نايلىون (پۆلىستەر) كە يەكى بۆياخ كردن دەگرىتە خۆي.
- ب- كارى بۆياخكردنى كەلوپەلە چنراوه كان و رايەخ و جۆرەكانى تر.

سنورداركردنى شويىنه كان:

- أ- رېپىيدراون كە لە ناوجەي پىشەسازى دابىمەززىن يان بەدوورى (2 كم) دوو كيلۆمەتر كەمتر نەبىت لە شويىنى نېشىتە جىيپۇونەوە، ئەگەر لە دەرھەوەي ناوجەي پىشەسازى دابىمەززىت و نايىت لەناو دۆل و نشىو و شويىنە نزمە سروشتىيەكان دابىمەززىن.
- ب- دوورى خالى پېشتنى پاشماوه شلهكان بۇ سەرچاوه كانى ئاو لە (5 كم) پېنج كيلۆمەتر كەمتر نەبىت لە شويىنى وەرگرتىنى ئاو بۇ خواردنەوە، ئەگەر لە سەرروو شويىنى وەرگرتىنە كە بۇو لە (1 كم) يەك كيلۆمەتر كەمتر نەبىت ئەگەر دواي چارەسەركردنى لە خوارەوەي خالى وەرگرتىنى ئاوى خواردنەوە بۇو.
- ج- پىيوىستە بەلايەنى كەمەوە لەقەدەغە كراوى رېگاى هاتوچۇي خىرا و رېگا سەرەكىيەكان (500 م) پېنج سەد مەتر دوورىن.

د- نايىت يەكەي نېشىتە جىيپۇونى كېيىكارەكان و خىزانەكانىيان لە ناو كارگەدا ھەبىت.

پىداويىستىيە ڙينگەيىيە كان:

- أ- دانانى يەكەي چارەسەرى (فيزيياتى و كيمياتى و بايۆلۆجى) تەواو بە چوستىيەكى بەرز كار بکات بۇ چارەسەركردنى پاشماوه شلهكان كە لەگەل سىستەمى پارىزگارى لەسەرچاوه كانى ئاو يەكانىگەر بىت.
- ب- چارەسەركردنى دەرهاوېشته كان بۇ بەرگە ھەوا بە شىوھىيەك گونجاو بىت لەگەل خاسىيەت و ستانداردى ھەوا كە لە لايەن دەسەلاتى ڙينگەيى دانراوه.
- ج- دەرباز بۇون لە ھەموو ئەو پاشماوه رەق و مەترسەيدارانە كە لە ئەنجامى پرۆسەي بەرھەمھىنان و وېستىگەكانى چارەسەرى پاشماوه شلهكاندا پەيدا دەبن، بە رېگاى ھكى گونجاو بۇ سەلامەتى ڙينگەيى.

د- کۆنترۆلکردنی ژاوه‌زاو بەپیشی پینمايیه بەرکاره کانی ده ستهی پاراستن و چاککردنی ژینگە دەبیت کە بۆ ئەم مەبەستە دەرچووو.

ھ- دایین کردنی پیزەی سەوزايى کە لە (۲۵٪) رۇوبەرى پرۇزەكە كەمتر نەبیت بە چاندى دارى ھەميشە سەوز.

#### ٤- پیشەسازییە کیمیاچە کان:

- ۱- کارگە کانی بەرھەمهینانی (ترشەلۆکە کان و تفته کان) و لیکەوتە کانیان.
- ۲- بەرھەمهینانی پۆلیمەرە کان و دەنکۆلە پلاستیکیيە کان.
- ۳- کارگە کانی بەرھەمهینانی قرەکەرە کان و لە قوتۇونان و تىیکەلکردنی مادده کیمیاچە کانی قرەکەرە کان.
- ۴- بەرھەمهینان و دروستکردنی خەلۇزى کوك و کارگە کانی دلۇپاندى خەلۇز و ئەو بەرھەمانەی کە لېنى دەكەويىتەوە.
- ۵- کارگە کانی بەرھەمهینانی کاغەز و کارتۆن لە مادده سەرەتايىيە کان.
- ۶- خۆشكىرىنى پىستە (دباغ).
- ۷- بەرھەمهینانی پىكوتە کان (تلقىح) بە ھەموو جۆرە کانىيەوە.
- ۸- کارگە کانی بەرھەمهینانی قىرى شل و زەيتى ئەساس.
- ۹- کارگە کانی كیمیاچى تەواوکار وەكۆ بەرھەمهینانى پەينە کان.
- ۱۰- کارگە کانی بەرھەمهینانی دەرمان بۆ (مرۆف و گيانلە بەران).
- ۱۱- کارگە کانی گۆگەرد.
- ۱۲- لېكىدانى پلاستيك - پرەكىرىنى پلاستيك (الحقن البلاستيكية) - کارگە کانی دروست كردنى بۆرى و كەرەستەي پلاستيك - ھەلکۆلىن لە سەر پلاستيك.
- ۱۳- کارگە کانی بۆياغى زەيتى و وارنيش و مەرەكەبى چاپىكىرنى.
- ۱۴- دروستكىرىنى مادده کیمیاچە بەكارھېنراوه کان بۆ چارە سەرەتكەن ئاو.
- ۱۵- کارگە کانی بەرھەمهینانى (تايىيە) و لاستيك.
- ۱۶- کارگە کانی بەرھەمهینانى (كەفە کان) فوم و سەندەۋىچ پەنەل.
- ۱۷- کارگە کانی فلانكۆت و داپوشەرى قىرى و ماستيك و لباد.
- ۱۸- کارگە کانی ئەسفەلتى كۆنكرىتى.
- ۱۹- دروستكىرنى و رىسايكلەنى پاترى بەھەموو جۆرە کانىيەوە.
- ۲۰- کارگە کانی دروستكىرىنى بوتللى پلاستيكى ئاو و بوتللى مەوادى پاكەرە و شامپۇ و كىسى نايلىقۇن و سفرەي سەفەرى لە دەنکۆلە.
- ۲۱- کارگەي توانە وەتى تايىيە بەكارھاتوو.
- ۲۲- کارگەي دروستكىرىنى فوغە.
- ۲۳- کارگەي دەرھېننانى سېمى ناو تايىيە و كاربۆن بلاک.

سنوورداركىرىدىنى شويىنه كان:

أ- رېپىيدراوه كە لە ناوچە كانى پىشە سازى دابىمەززىت و دوورىيە كە لە (2 كم) دوو كىلۆمەتر كە متر نە بىت لە شويىنى نىشتە جىبۇونە و ئەگەر لە دەرە وەي ناوچەي پىشە سازى كەن.

ب- پىيوىستە چالاکىيە پىسکەرە كان لە دەرە وەي سنورى شارەوانى دابىمەززىن، جىڭە لە ناوچە پىشە سازى كەن.

ج- پىيوىستە بەلايەنى كەمە وە لە قەدەغە كراوى رىڭاي ھاتوچقۇي خىرا و رىڭا سەرە كىيە كەن (500 م) پىنج سەد مەتر دوورىن.

د- (سەبارەت بە كارگە كانى پىستە خۆشكىرىن) پىيوىستە دوورى خالى پاشەرۇڭان بۆ سەرچاوه كەن ئاو لە شويىنى ئاوى لېوەرە كىرېت بۆ خواردنە وە لە (50 كم) پىنج كىلۆمەتر كە متر نە بىت لە سەررووى خالى وەرگرتە كە و لە (1 كم) يەك كىلۆمەتر كە متر نە بىت لە خوارە وەي لە دواي چارە سەرە كىرىنى.

ه- نابىت لە دۆل و نشىو و شويىنە نزمە كان بىت و، نابىت لە زەھى تەخت بىت ئەگەر بەربەستى با ھە بىت لە سەرچاوه يەكى سروشتى يان دەستكىرد (گىردد، بان، دارستان).

و- نابىت يەكەن نىشتە جىبۇونى كىيەكارە كان و خىزانە كانيان لە ناو كارگەدا ھە بىت.

**پىداویستىيە ژىنگەيە كەن:**

أ- دانانى وىستىگەي چارە سەرە كىرىنى فيزىيەي و كىيمىيەي با يولۇجى و چارە سەرە كىرىنى ئاوهەرۇنى قورس بە چوستىيە كى بەرز بۆ كەمكىرنە وەي چىرى ھەمموو پىسکەرە كانى پاشەرۇڭان بە پىتى تايىبەتمەندى سىستەمى پاراستىنى ئاو و پىتوەرە ژىنگەيە كەن كە لە لايەن دەسەلاتى ژىنگەيى دانراوه.

ب- چارە سەرە كىرىنى دەرھا ويشتە كان بۆ بەرگە ھەوا بە شىۋەيەك گونجاو بىت لە گەل خاسىيەت و ستانداردى ھەوا كە لە لايەن دەسەلاتى ژىنگەيى دانراوه.

ج- بە كارھەينانى سوتەمەنلىقى باك لەو چالاکيانە كە دەبىت سوتەمەنلىقى تىدا بە كاربەيىنرېت و، پاشان چارە سەرە كىرىنى ئەو گازانە كە دەچنە ناو بەرگە ھەواوه.

د- دابىنكردىنى حاوېيەي تايىيەت بۆ كۆكىرىنى ئاوى پىشە سازى و گازە دەرچووە كان دواي چارە سەرە كىرىنىان بۆ سەلامەت و ژىنگەيى.

هـ- دابىنكردىنى تاقىيەت تەواو بۆ پىشكىنى ئاوى پىشە سازى و گازە دەرچووە كان دواي چارە سەرە كىرىنىان بۆ دلىنابۇون لە هاوتا بۇونيان بۆ پىتوەرە ژىنگەيە كەن.

و- (سەبارەت بە پەرۋەزە كانى دەرمان) دابىن كەن ئامىرى پالاوتەن و خاوېنكردىنى وەي ئەو ھەوايە كە دەچىتە ناو كارگە و دووبارە پالاوتە وەي كە دەچىتە بەشە جياوازە كان.

ز- (سەبارەت بە كارگە كانى پىستە خۆشكىرىن) دەبىت ئەو كارگانە سوتىنەرەي رېك و پىتكى ھە بىت بۆ سوتاندىنى پاشماوه رەقە كان ، يان دەبىت (سوتىنەرەي) كارگەي دىكە بە كاربەيىنرېت كە هاوشىۋەي ئەوەي خۆيان بىت بە گوېرەي فۇرمى (پىدان و وەرگرتەن) ئى رېككە ملکەچى چاودىرى كەن بىت.

ح- رېڭاربۇون لە پاشماوه رەقە و ترسناكە كان كە لە پىرۆسە كانى بەرھەمھەينان و لە وىستىگە كانى يەكەن چارە سەرەي پاشماوه شەلە كان دەرەچن بە رىڭاي ھە سەلامەت و ژىنگەيى و بە رەزامەندى لايەنە پەيوهندىدارە كان.

خ- دابىن كەن ئامىرى پەرۋەزە كە كە متر نە بىت بە چاندى دارى ھە مىشە سەرەز

## ۴- پیشه‌سازیه گهرمه‌کان و کانزاکان و کهرهسته‌ی بیناسازی:

۱- کارگه‌کانی چیمه‌نتو بهه مهو جوره‌کانیه‌وه.

۲- دهرهینانی کانزاکان و خه‌لوزی بهردين.

۳- ئه‌و بهشانه‌ی تاییه‌تن به بهره‌مهینانی ریشالله کانزاپیه سروشتبیه کونداره‌کان.

۴- ئه‌و کارگانه‌ی که (ئه‌سبست) بهشیکه له بهره‌مهینانه‌که.

۵- کارگه‌کانی پورسه‌لین و سیرامیک و فه‌خفوری.

۶- کارگه‌کانی دروستکردنی شوشه.

## سنوردارکردنی شوینه‌کان:

۱- پیپیدراوه له ناوچه‌ی پیشه‌سازی يان له دهره‌وهی سنوری شاره‌وانی به مهرجیک دووریه‌که له (۲ کم) دوو

کیلومه‌تر که متر نه‌بیت، به ئاراسته‌ی باي (باو) بیت، نابیت دووریه‌که له (۲ کم) دوو کیلومه‌تر له شوینی

نیشته‌جیبیون که متر بیت.

ب- (تاییه‌ت به کارگه‌ی چیمه‌نتو) پیویسته (۵ کم) پینچ کیلومه‌تر له دهره‌وهی سنوری شاره‌وانی و له نیشته‌جیبیونه‌وه دووریت، ریگه بهم پروژه‌یه نادریت له ناو دۆل و نشیو و شوینه نزمه‌کان دابمه‌زریت.

ج- سه‌باره‌ت به (دهرهینانی کانزاکان و خه‌لوزی بهردين) پیویسته ته‌نیا له و شوینانه دابمه‌زرینریت که کانزاکان و خه‌لوزی بهردينی لى هه‌یه له‌گەل رهچاوکردنی سنوردارکردنی شوینه‌کان.

د- بهلایه‌نى که مه‌وه له قەدەغە‌کراوى ریگاى هاتوچقۇ خىرا وریگا سەرەکىيە کان (۵۰۰ م) پینچ سەدمه‌تر دوورین

ه- نابیت يه‌که‌ی نیشته‌جیبیونی کریکاران و خیزانه‌کانیان له ناو کارگه‌دا هه‌بیت.  
پیداویستییه ژینگه‌بیه‌کان:

أ- چاره‌سەرکرنی دهراویشته‌کان بۇ ناو بهرگه هه‌وا به دانانی ئامىرى كەمکردنە‌وهی تەپ و تۆز بۇ ئاستىك زیاتر نه‌بیت له سنورى ریگا پیدراو كە لهلايەن دەسەلاتى ژینگه‌بىي دىاري دەكرىت.

ب- چاره‌سەرکردنی پاشماوه شله‌کان به هه‌مهو جوره‌کانیه‌وه ریك بیت له‌گەل سیستەمى پاراستنى سەرچاوه‌کانی ئاو.

ج- خۇ پزگارکردن له پاشماوه‌ی پەقى پەيدابوو له ئەنجامى بهره‌مهینان به‌ریگاى دروستى ژینگه‌بىي.

د- دابىن کردنی رېزه‌ى سەۋازىي كە له (۲۵٪) رۇوبه‌رى پروژه‌کە كە متر نه‌بیت به چاندى دارى هەمیشە سەۋوز ۵- پیشه‌سازیه کانزاپیه‌کان:

۱- کارگه‌کانی توانه‌وه و بە قالبکردن و دروستکردنی قورقوشم و زىپ و مس و زينك و کانزاکانى تر.

۲- کارگه‌کانی پوپوشکردنی کاره‌بايى (الطلاء الكهربائي).

۳- کارگه‌ی چاره‌سەرکردنی رۇوكەشى (المعالجة السطحية) بۇ کاره‌کانی ئاسن وپۇلا، يان کانزاکانى ترى نا ئاسن

۴- کارگه‌ی پوخته‌کردنی کانزاکانى نا ئاسن له مادده‌ی خاوه.

۵- کارگه‌ی پۇلا و ئاسن.

۶- کارگه‌ی دروستکردنی ئۆتۆمبىل به هه‌مهو جوره‌کانیه‌وه (گواستنه‌وه، باره‌لگر، كشتوكالى، بیناسازى،

ماتۆرسکيل، پايىسکيل).

٧- دروستكردنى كۆمپریسسىرى گەرمى.

سنورداركىرىنى شويئنەكان:

أ- رېپىدرادوه لە ناوجەي پىشەسازى يان لە دەرەوەي سنورى شارەوانى و دوورى لە شويئى نىشته جىبۈون لە (اكم) يەك كىلۆمەتر كەمتر نەبىت و بەلايەنى كەمەوە لە قەدەغە كراوى رىگاي ھاتوچۇي خىرا و رىگا سەرەكىيەكان (٥٠٠ م) پىنج سەد مەتر دوورىن.

ب- كارگە كانى توانەو و بە قالبىكىرىن و رىگە بە بلاوبۇونەوەي بۆن و پىسبۇونى ھەوا نەدرىت.

ج- نابىت يەكەي نىشته جىبۈونى كريكارەكان و خىزانەكانيان لەناو كارگەدا ھەبىت.

پىداويسىتىيە ڙينگەيەكان:

أ- پرۆسەي بەرھەمهىننان لە شويئى داخراو بىت و يەكەي ھەوا گۆركىيى كاراي بۆ دابىرىت.

ب- دابىنكردىنى ئامىرى كۆنترۆللىكىرىنى ھەلم و گازەكان.

ج- دابىنكردىنى حاوېيەي كۆكىردنەوەي پاشماوه رەقەكان و خۆ رىزگاركىرىن لېيان لە شويئى تايىيەت كەلەلايەن شارەوانىيەوە دىارييڭارادوه.

د- چارەسەركردىنى ئاوى پاشماوه شەلەكان كە لە ئەنجامى بەرھەمهىننان و ئاوى ئاوهرۇ كە رىك بىت لە گەل پىوهرەكانى سىستەمى پاراستنى سەرچاوه كانى ئاۋ.

ه- دايىن كردىنى رىزەي سەوزايى كە لە (٢٥٪) رۇوبەرى پرۆزە كە كەمتر نەبىت بە چاندى دارى ھەميشە سەوز

٦- پىشەسازىيە كارەبايىەكان:

١- دروستكردىنى بگۆرە كارەبايىەكان.

٢- دروستكردىنى وايەر و كېبلى كارەبايى.

٣- دروستكردىنى خانە و رووتەختى ھەتاوى (الطاقة الشمسية) يان (سۆلار) و دووبارە بە كارھەننانەوەيان.

سنورداركىرىنى شويئنەكان:

أ- رېپىدرادوه لە ناوجەي پىشەسازى (چالاكىيە پىسکەرەكان) يان لە دەرەوەي سنورى شارەوانى دابىمىزىت، دوورى لە كۆمەلگاي نىشته جىبۈون لە (اكم) يەك كىلۆمەتر كەمتر نەبىت.

ب- بەلايەنى كەمەوە لە قەدەغە كراوى رىگاي ھاتوچۇي خىرا و رىگا سەرەكىيەكان (٥٠٠ م) پىنج سەد مەتر دوورىن.

ج- نابىت يەكەي نىشته جىبۈونى كريكارەكان و خىزانەكانيان لەناو كارگەدا ھەبىت.

پىداويسىتىيە ڙينگەيەكان:

أ- دانانى يەكەي چارەسەرى پاشماوه كانى شل بە شىوهيەك (ئاوه چارەسەر كراوهەك) بە پىي رېنمايىەكانى سىستەمى پاراستنى سەرچاوه كانى ئاۋ بىت.

ب- چارەسەركردىنى دەرهاويىشته كان بۆ ناو بەرگە ھەوا رىك بىت لە گەل تايىيەتمەندى ھەوا كە لەلايەن دەسەلاتى ڙينگەيەوە دەردەچىت.

ج- بە كارھەننانى سووتەمەنلى خاۋىن لەو چالاكىيانەي كە پىويىستە سوتەمەنلى بە كاربەننەت و چارەسەرى دەرهاويىشته گازەكان بکات.

د- دابینکردنی حاوییه تایبەت بە کۆکردنەوەی پاشماوه رەق و نیشتتووه کان و خۆزگارکردن لیيان بەریگای دروستى ژینگەيى.

ه- دابین کردنی ریزەی سەوزاپى كە لە (٢٥٪) رۇوبەرى پرۇزەكە كەمتر نەبىت بە چاندى دارى ھەميشە سەوز.

و- دابینکردنی تاقىگەيەكى تەواو بۆ ئەنجامى پېشەسازى و دەرهاویشته گازىيەكان دواى چارەسەرکردنیان بۆ دلىبابۇون لەرېكبوونى لەگەل سنوردارە ژینگەيەكان.

ز- ھەندى رۇنى بگۇرە كارەبايىيەكان ژەھرى ژینگەيى زۇر مەترسىدارن و ناپىت بسوتىنرىن يان بگاتە سەرچاوه ئاویيەكان يان خۆراکەكان، دەبىت بەپىي مەرجەكانى رېڭاربۇون لەپاشماوه مەترسىدارەكان و ژەھراویيەكان لەناو بېرىن بەپىتى ئەو مەرجانە كە بەشىۋەيەكى فەرمى بېياردرابون، لەگەل پىويىستى چاودىرى كردنى خولى.

**دووھم : پرۇزە كشتوكالىيەكان:**

1- كارگەي پرۇوتىنى ئازەلى.

**سنورداركىردنى شويىنەكان:**

أ- رېپىيدراوه لە دوورى (٣كم) سى كيلۆ مەتر كەمتر نەبىت لە دەرەوەي سنورى شارەوانى و شوئىنى نىشتەجييپۇون و، بە ئاپاستەي باي (باو) و بەلايەنى كەمەوه لە قەدەغەكراوى رېگاي ھاتوچۇي خىرا و رېگا سەرەكىيەكان (٥٠٠م) پىنج سەد مەتر دوورىن.

ب- رېگەپىدراوه لەناوچەي پېشەسازى كشتوكالى.

ج- ناپىت يەكەي نىشتەجييپۇونى كرېكارەكان و خىزانەكانىيان لەناو كارگەدا ھەبىت.

**پىداویسييە ژينگەيەكان:**

أ- دانانى يەكەي چارەسەرکردنى ئاوى بەكارھاتوو لە ئەنجامى بەرھەمەيىنان و شووشتن.

ب- باشتەرە نزىك بىت لە سەربىرخانەكان.

ج- كۆگاكردنى مادده سەرەتايىيەكان لە ژۇورى ساردكەرەوە.

د- دابینکردنى ھەواگۇرکىي باش لە ناو كارگە.

ه- دابینکردنى سوتىنەرى تايىت و پېشەكتۈۋە.

و- دابینکردنى حاویيە رېكۈپېك بۆ كۆكىردنەوەي پاشماوه ىقى ئاسايى و گواستنەوەي بۆ شوئىنى دىاريکراو.

ز- جىيگىرەنلىق ئامىر و كەلوپەلەكانى پېيوىست بۆ رېكۈپېكىردن لە دەرچوونى بۆنى ناخوش لە كارگەكە.

ح- دروستىكىردنى پەرزىن لە دەرەوەي كارگە لە ماددهى بىناسازى كە بەرزىيەكەي لە (٢م) دوو مەتر كەمتر نەبىت لەگەل دابینکردنى ریزەی سەوزاپى كە لە (٢٥٪) رۇوبەرى پرۇزەكە كەمتر نەبىت بە چاندى دارى ھەميشە سەوز.

خ- دابینکردنى ھەموو ئەو پىداویسييەنانى چىنگە بەپىي سنوردارىيەكان و سىيستەمە كارېيىكراوه كان.

**سییه‌م: دامه‌زراوه ته‌ندروستییه کان:-**

- ۱- سووتینه‌ر و یه‌که‌ی چاره‌سه‌رکردن ناوه‌ندی تایبه‌ت به پاشماوه مه‌ترسیداره کان و پزیشکی‌هه کان.
- ۲- نه‌خوشخانه‌ی نوئی.
- ۳- فراوانکردنی نه‌خوشخانه.
- ۴- نورینگه‌ی پزیشکی تایبه‌ت به چاره‌سه‌رکردن و ده‌ستنی‌شانکردن به به کارهینانی تیشکی ئه‌تومى و ناوه‌کی و تیشکی . PET scan

**سنوردارکردنی شوینه کان:**

- ۱- ریپیدراوه له‌ناو سنوری شاره‌وانی دابمه‌زربیت و دووریه‌که‌ی له (۲۰م) بیست مه‌تر که‌متر نه‌بیت له شوینی نیشته جیبیون و چالاکی بازرگانی و خزمه‌تگوزاریه گشتییه کان و به‌پیچه‌وانه‌شه‌وه.
- ۲- سه‌باره‌ت به بره‌که‌ی یه‌که‌م (سووتینه‌ر و یه‌که‌ی چاره‌سه‌رکردنی ناوه‌ندی تایبه‌ت به پاشماوه مه‌ترسیداره کان و پزیشکی‌هه کان) ریپیده‌دریت له ده‌ره‌وهی سنوری شاره‌وانی دابمه‌زربیت به دووری (۱کم) یه‌ک کیلوه‌مه‌تر له شوینی نیشته جیبیون.

**پیداویستییه ژینگه‌ییه کان:**

- ۱- دابین کردنی ریزه‌ی سه‌وزایی که له (۲۵٪) ره‌وبه‌ری پرۆژه‌که که‌متر نه‌بیت به چاندنی داری هه‌میشه سه‌وز.
- ۲- دانانی فلت‌هه و ئامیری تایبه‌ت به پاک‌کردن‌وهی ئاوی تاقیگه پیش ئه‌وهی تیکه‌ل به ئاوه‌رپی نه‌خوشخانه‌که بکریت.

ج- دانانی یه‌که‌ی چاره‌سه‌ری پاشماوه‌ی شلى پزیشکی پیش ئه‌وهی بچیت‌هه ناو ئاوه‌رپ.

- د- رزگاریون له پاشماوه‌ی په‌قی ئاسایی (نه‌ک مه‌ترسیدار) له شوینی ژیرخاک کردنی پاشماوه‌کانی شاره‌وانی.
- ه- خۆزگارکردن له شانه و پارچه‌ی لاشه‌ی مرۆف که‌له نه شته‌رگه‌ری په‌یداده‌بن، به به کارهینانی سوتینه‌ری سیسته‌ماتیک (المحرقة النظمية).

- و- رزگاریون له هه‌موو پاشماوه‌کان جگه له‌وهی له بره‌که‌ی (د) سه‌ره‌وه باسکراوه وه‌کو پاشماوه‌ی ژووره‌کانی نه شته‌رگه‌ری و تاقیگه‌کان و هه‌روه‌ها مادده پیسبووه‌کان وه‌کو به‌سته‌رو شاش و لۆکه، کۆبکرینه‌وه له حاوییه‌ی تایبه‌ت و پاشان چاره‌سه‌ریکریت به ئۆتۆکلیف یان مایکرۆوه‌یف له نه‌خوشخانه‌کان.
- ز- ئه‌و پاشماوانه‌ی مادده‌ی تیشکی تیدایه به‌پیئی رینماییه‌کانی ده‌سته‌ی پاراستن و چاک‌کردنی ژینگه‌ی تایبه‌ت لهم بواره‌دا چاره‌سه‌ر ده‌کرین.

ح- پیویسته ژووره‌کانی تیشک به هه‌موو جۆره‌کانییه‌وه به پیئی تایبه‌تمه‌ندی کارپیکراو بیت.

- خ- دابینکردنی پیداویستی بو کارمه‌ندان له ژووره‌کانی تیشک به هه‌موو جۆره‌کانییه‌وه بو پاراستنیان له بەرکه‌وتون وه‌کو (بەروانکه قورقۇشمیه‌کان و چاولىکه‌ی پاراستنی چاو) بو زانینی ئه‌گه‌ری بەرکه‌وتنيان به تیشک وه‌کو (دۆزمیتر و ...هتد)

**چواره‌م: پرۆژه نه‌وتی و پتزوکیمیاییه کان:**

- ۱- دامه‌زراندنی هیلی بۆریه‌کان له‌ناو ئاو یان له وشكانی.
- ۲- هه‌لکۆلین بو دۆزینه‌وه له وشكانی یان له ده‌ریاچه‌کان بو گه‌ران به‌دوای نه‌وت وغاز.

۳- په ره پیدانی کیلگهی نهوت و غاز له وشکانی و ده ریاچه کان.

۴- ده رهینانی نه ووت و گاز له وشکانی و ده ریاچه کان.

۵- توری دابه شکردنی گازی سروشتنی له شاره کان.

۶- لیدانی بیری به رهه مهینه له و ناوچانه که ئاسانکاری به رهه مهینانی هه یه که تواني نهوهی هه بیت بیگریته خوی و به ستنه وهی له گهله نهوهی بیره نوییانه ئاسانکاری بو بکریت، بئ نهوهی هیچ مهرجیکی به رفراوانی نوئی بخریته سهه.

۷- روپیوکردنی دۆزینه وه ته نهها (جیولوچی، جیوفیزیایی) له سهه وشکانی و ده ریاچه کان بو گهپان به دواي نهوت و غاز.

۸- پیشکەشکردنی خزمە تگوزاري بو پرۇزه نهوت تىيە کان.

۹- يەكەنی لېك جياڭىدنه وه و چاره سهه رىكىن و بهكارهينانی نهوت و غاز.

۱۰- كارگە پتروكيمياویيە کان.

۱۱- ويستگە کانی پالاوتنى نهوت و پتروكيمياویيە کان.

۱۲- دامەز زاندى عەمبارە کانی کۆگاکردنی سووته مەنی (بە نزىن و غاز و دىزلى و نهوتى سپى) که تواني کۆگا كردىيان له (۲۵۰۰۰ لتر) دووسەد و پەنجاھەزار ليتر و زياتره.

۱۳- به رهه مهینانی رۇنى بزوئىنەرە کان و گريزە کان.

۱۴- رىسايكلينى يان دووباره به رهه مهینانى رۇنى بزوئىنەرە کان و گريزە کان و كارگە کانى به رهه مهینانى پارافين. سنووردار كردنی شويىنە کان:

أ- بىرگە کانى (۱۴۰۶۰۰ و ۲۰۰۰) شويىنی دامەز زاندىيان به پىى سروشتنى كار و پىيوىستى ديارى دەكرىت.

ب- بىرگە (۵) رىپېيدراوه له ناو شارە کاندا بىت.

ج- بىرگە کانى (۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۴) رىپېيدراوه به دامەز زاندى له ناوچە پىشە سازىيە ديارى كراوهە کان يان له دەرەوهى سنوورى شارەوانى و دوور لە شويىنی نىشته جىبۈون لە (۵۰ کم) پىنج كيلۆمەتر كەمتر نه بىت و بەلايەنی كەمەوه لە قەدەغە كراوى رىگاي ھاتوچۇي خىرا و رىگا سەرە كىيە کان (۵۰۰ م) پىنج سەد مەتر دوورىن.

د- ناپىت لە دۆلە کان و شويىنە نزەمە کان يان لە زەوييە تەختە کان بىت نەگەر بە رېبەستى سەرچاوهىيە کى سروشتنى يان دەستكىرد (گردو تەپۆلکە و دارستان) نه بىت بو (با)ي باو.

ه- ناپىت يەكەنی نىشته جىبۈونى كرىكارە کان و خىزانە کانيان لە ناو كارگەدا ھە بىت.

سەبارەت بە بىرگە (۸) (پىشکەشکردنی خزمە تگوزاري بو پرۇزه نهوت تىيە کان) و بىرگە (۱۲) (عەمبارە کانی سووته مەنی):

أ- دەبىت لە دەرەوهى سنوورى شارەوانى بىت ناوچەي نىشته جىبۈون بىت، بە مهرجىك دوورىيە كەنی لە (۱ کم) يەك كيلۆ مەتر كەمتر نه بىت لە ناوچە کانى نىشته جىبۈونە وه.

ب- بەلايەنی كەمەوه لە قەدەغە كراوى رىگاي ھاتوچۇي خىرا و رىگا سەرە كىيە کان (۵۰۰ م) پىنج سەد مەتر دوورىن

ج- ناپىت يەكەنی نىشته جىبۈونى كرىكارە کان و خىزانە کانيان لە ناو كارگەدا ھە بىت.

پىداويسىتىيە ژىنگەيىھەكان:

أ- دامەززادنى وىستگەيەكى چارەسەرى فىزياوى و كيمياوى و بايۆلۆجى كە چوستىيەكى باشى ھەبىت بۇ كەمكىردنەوەي خەستى ھەممۇ پىسىكەرە كانى ئاو، بەجۇرىك رېك بىت لەگەل سىستەمى پاراستنى سەرچاوه كانى ئاو و پىوانە ژىنگەيىھەكان كە دەسەلاتى ژىنگەيى دەرى دەكات.

ب- چارەسەركىردى دەرھاوايشتە كان بۇ بەرگە ھەوا، بەجۇرىك بگونجىت لەگەل تايىھەتمەندى ھەوا كە دەسەلاتى ژىنگەيى دەيگىرەتەبەر.

ج- خۆ رېزگارىرىن لە پاشماوه ۋەق و مەترسىدارە كان كە لەئەنجامى پرۆسەمى بەرھەمەيتان و وىستگەي چارەسەرى ئاوهرۇكان دروست دەبىت بەشىۋەيەكى دروست لەرۇوی ژىنگەيى بەرھەزامەندى لايەن پەيوەندىيدارەكان.

د- دابىنكردىنى تاقىيەكى تەواوكار بۇ پىشكىنى ئاوه پىشەسازىيەكان و دەرھاوايشتە گازىيەكان، دواى چارەسەركىردىيان بۇ دلىبابۇون و رېك بۇونيان لەگەل سىنوردارىيە ژىنگەيىھەكان.

هـ- دابىن كردىنى رېزھى سەوزايى كە لە (٢٥٪) پووبەرى پرۆزەكە كە متى نەبىت بە چاندى دارى ھەمېشە سەوز.

و- دروستكىردىنى دىوارىيکى رېكۈپېك كە بەرزىيەكە لە (٢ م) دوو مەتر كە متى نەبىت.

ز- دابىنكردىنى پىداويسىتىيەكانى دلىايى و تايىھەت بۇ كۆنترۆللىكىردى ئاگىركەوتىنەوە يان ھەر رۇوداوىكى لەناكاو كە دەبىتە هوى پىسبۇونى ژىنگەيى بۇ ناواچەكانى دەرەپەرى پىنچەم: پرۆزەكانى وزە دامەزراوه بەرەتىيەكان:

ا- دروستكىردىنى فرۇكەخانە يان فراوانكىردىنى شويىنى نىشتەنەوەي فرۇكەكان، ئەوانەي بالى جىڭىرىيان ھەيە ھەروھا ھەلىكۆپتەر و فرۇكە بىن مەكىنەكان (فرۇكە چارۆك دارەكان).

بـ- ھىلى ئاسىنىنى نوى.

جـ- پرۆزەي گەورەي ئاودىرى نوى كە بەندادەكان و پۆند و وىرد بگرىتەوە.

دـ- وىستگەكانى چارەسەركىردى ئاوهرۇي ناوهندى شارەكان.

ئـ- وىستگەكانى وزەي گەرم پىزىن (كارۆ گەرمى) بۆمەبەستى پرۆزەي پىشەسازى و پىتەرۆكىميايى.

زـ- وىستگەكانى بەرھەمەيتانى وزەي كارەبايى، ھەر جۇرە سووتەمەنېيەك بەكارىھېئىزىت و سىستەم و يەكەكان و تۆرەكانى تايىھەت بەوان.

ئـ- ھىلەكانى بەستەنەوەي وزەي كارەبايى لەنیوان ولاتاندا.

ئـ- وىستگەكانى بەرھەمەيتانى كارەبا بە بەكارەتىنەن و وزەي ئاوى.

ئـ- شويىنهكانى ژېرخاڭ كردىنى تەندروست بۇ خۆل و خاشاكى شارەوانى (پاشماوه).

ئـ- شويىنهكانى داپۆشىنى پاشماوه مەترسىدارەكان، جىڭە لە پاشماوه تىشكاوېيەكان و ئەو پاشماوانەي بە تىشك پىسبۇون.

ئـ- كارگەكانى چارەسەركىردى پاشماوه كانى شارەوانى.

ئـ- دروستكىردىنى ناواچە و شارى پىشەسازى.

## سنوردارکردنی شوینییه کان:

- ا- ریپییده دریت به دامه زراندنی له ده رهی سنوری شاره وانی که له (۵ کم) پینچ کیلو مه تر که متر نه بیت، جگه له شوینه کانی زیر خاک کردنی پاش ماوه مه ترسیداره کان که ده بیت (۱۰ کم) ده کیلو مه تر بیت.
- ب- دووری شوینه کله (۳ کم) سی کیلو مه تر که متر نه بیت له شوینی نیشه جیبوون.
- ج- به لایه نی که مه وه له قه ده غه کراوی ریگای هاتوچوی خیرا وریگا سه ره کیه کان (۵۰۰ م) پینچ سه د مه تر دوورین

د- نابیت ویستگه برهه مهینانی و وزه له دوّل و شوینه سروش تیه نزمه کان دامه زرینریت، جگه له و ویستگانه برهه مهینانی کاره با که پشت به وزه ئاو ده به ستن، ئه ویش ده بیت پابه ندی هه مموو رینمايه کان و پیداویستیه ژینگه ییه کان بن.

ه- پرۆزه کانی چاره سه رکردنی ئاوه رهی ناو شاره کان، له مه به ده ده بن که به پیی سیسته می چاره سه ری داخراو داده مه زرین که خزمه ت به کومه لگای جینشینه دیاری کراوه کان ده کات.

و- ریگه نادریت به دامه زراندنی شوینی بنگلکردنی (خستنه زیر خوّل) ای مادده تیشك ده ره کان.

ز- نابیت یه که نیشه جیبوونی کریکاره کان و خیزانه کانیان له ناو کارگه دا هه بیت.

ح- خالی (۲) به ده ره له سنورداریه شوینیه کان.

## پیداویستیه ژینگه ییه کان:

ا- دابینکردنی هویه کانی چاره سه رکردنی گازه کان و ته نوچه وورده ده رچووه کان، به جو ریک که بگونجیت له گه ل پیوه ره کانی جو ره که له لایه ده سه لاتی ژینگه یی دیاری ده کرین.

ب- چاره سه رکردنی ئاوي پیشه سازی ده رچووه ریک بیت له گه ل سیسته می پاراستنی سه رچاوه ئاویه کان.

ج- خو رزگار کردن له رونی بگو ره کان به ریگای هکی دروست له رهوی ژینگه ییه وه.

د- ده بیت ویستگه کانی برهه مهینانی کاره با تاوه ری سارد کردن وهی تیدابیت بو دابه زاندنی پله هی گه رمی ئاوه کان به پیی سنورداریه ریپیدراوه کان.

ه- دابین کردنی ریزه سه وزایی که له (۲۵٪) روبه ری پرۆزه که که متر نه بیت به چاندنی داری هه میشه سه وز.

و- هه ندیک رونی بگو ره کاره با ییه کان زه هری ژینگه یی زور مه ترسیدارن و نابیت بسو تینرین یان بگاته سه رچاوه ئاویه کان یان خوارکه کان، ده بیت به پیی مه رجه کانی رزگار بیون له پاش ماوه مه ترسیداره کان و زه هر اویه کان له ناو ببرین به پیی ئه و مه رجانه که به شیوه ییه کی فه رمی بریار دراون، له گه ل پیویستی چاو دیریکردنی به رده واما.

ز- خو رزگار کردن له پاش ماوه ره قه کان که له هه ندی چالاکیدا دینه کایه وه به پیی یاساو رینمايه کان که ده سه لاتی ژینگه یی په برهه ده کات.

## مدادهی (۴): چالاکیه پیسکه ره کانی ژینگه له پولینی (ب)

یه که هم: پرۆزه پیشه سازیه کان:

۱- پیشه سازیه خوارکیه کان:

۱- کارگه کانی دروست کردنی (ئايس کریم) وجو ره کانی به سته نی تو انای برهه مهینانی له (۲) دوو تون زیاتر بیت

۲- پرۆزه پیشه سازیه کانی شیره مه نی.

- ۳- کارگە کانی حەلواو بینیشت و شیرینیه کان.
- ۴- کارگەی دروستکردنی شەربەت و ساردەمەنی و خواردنەوە گازییە کان و سۆدە.
- ۵- کارگە کانی دەرھینانی رۇنى رووھە کى بېن دووبارە کردنەوە و چارە سەرکەن.
- ۶- کارگە کانی لە قوتتو نانى میوه و سەوزە کان.
- ۷- دروستکردنی ئاوى تەماھە و جۆرە کانی مورەبا و ھەموو جۆرە کانی سرکە.
- ۸- ئەو کارگانە کە ھەلەدەستن بە پىشە سازىکردنی بەرھەمە کانی گۆشت و مەريشك و ماسى.
- ۹- کارگە کانی وردکردنی توتن و پىشە سازى جىگەرە و توتنى نىرگەلە (تباك).
- ۱۰- کارگە کانی ھەۋىر ترش و ترشاندى جۆو خواردنەوە كەھولىيە کان بەگشت جۆرە کانىيەوە.
- ۱۱- کارگە کانی دروستکردنی شەکر.
- ۱۲- کارگە کانی دروستکردنی ئارد.
- ۱۳- کارگە کانی چىس و جۆرە کانی پووبەرى پېۋەزە کە لە (۲۵۱۰) سەد و پەنجا مەتر دووجا زىاتر بىت.
- ۱۴- کارگە کانی ئاوى کانزاپى يان پىركەنەوەي ئاوى سروشتى يان دلۋپىنراو يان شىرىنکردنى.
- ۱۵- كۆگاکانى ساردىكەرەوە خۆراك يان ساردىكەرەوە کانى ھەلگرتى خۆراك.
- ۱۶- دروستکردنى كۆگاکانى دانەۋىلە و كۆگاکانى ووشکە.
- ۱۷- کارگە کانى پىسکویت و ھەۋىرکارى.
- ۱۸- کارگە کانى دروستکردنى فينگەر (پەتاتە).
- ۱۹- شويىنه کانى چاڭىرىنى سەروپى لە دەرەوەي سەربرخانە.

#### سنورداركىرىدىنى شويىنه کان:

أ- پىپىددراوه لهناو سنورى شارەوانى لهناوچە پىشە سازىيە کان و لە بلۇكى تەرخانكراو بۇ پىشە سازىيە خۆراكىيە کان يان ناوچە بازىغانىيە کان ھەروەھا لە دەرەوەي سنورى شارەوانى، جىڭە لە ھەر دوو بېرگەي (۱۰۹) كە پىپىسىتە لە دەرەوەي سنورى شارەوانى بىت، بە مەرجىيەك دوورى لە كۆمەلگەي نىشته جىبۈون لە (۱۳) يەك كىلۆمەتر كەمتر نەبىت.

ب- بەلايەنی كەمەوە لە قەدەغە كراوى رىيگاي ھاتوچۇي خىرا ورىيگا سەرەكىيە کان (۵۰۰ م) پىنج سەدەمە تر دوورىن

ج- كۆگاي ساردىكەرەوە بۇ ھەلگرتى بەررۇبوومە كشتوكالىيە کانى خۆمآلى ھەمان ناوچە، دەكىت لە سەر زەھى بەر دەلان يان ئەو زەھۋيانەي سىفاتى كشتوكالىيەن نەماوە دابىمە زىرىت.

د- نابىت يەكەي نىشته جىبۈونى كرىكارە کان و خىزانە کانى يان لە ناو کارگەدا ھەبىت.

#### پىداويىتىيە ڙىنگەيىيە کان:

أ- چارە سەرکەنلىقى پاشماوهى ئاوى پىشە سازى و رېزگاربۇون لىي بەرئىگاي ھە دەرەسەت لە رۇوو ڙىنگەيىيەوە.

ب- رېزگاربۇون لە پاشماوه رەقە کان كە لە پېرۋەسە بەرھە مەھىناندا دىنە كايەوە بەشىوھە كى دەرەسەت لە رۇوو ڙىنگەيىيەوە بەپىي پىنمايىيە کانى لايەنە تايىيە تمەندە كان.

ج- چارە سەرکەنلىقى دەرھا ويىشته کان بۇ بەرگەھەوا لە ئەنجامى كاركەنلى ئەو کارگە و پېرۋەزانە، دانانى ھۆيە کانى كۆنترۆلەرکەنلىقى پىسبۇون بەپىي پىنمايىيە بەپەرەو كراوهە کان.

د- دابىن كردىنى رېزەت سەوزايى كە لە (٢٥٪) ئى رووبەرى پرۇژە كە كەمتر نەبىت بەچاندى دارى ھەميشە سەوزە.  
ھ- سەبارەت بە كارگە كانى ترشاندى جۆو خواردەمەننېيە كھولىيەكان، پىيوىستە رەچاوى بارودۇخى كۆمەلەتى ناوچە كە بىرىت.

و- سەبارەت بە كارگە كانى تووتىن پىيوىستە ئامىرى نىشتەنەوەتى تۆز دابىرىت كە چارەسەرى ئەت تۆزانە بکات لە كاتى بەرھەمى تووتىدا دەردەچن.

ز- دابىن كردىنى ھەوا گۆركىي باش لهناو ئەوشويىنانەت تەرخان كراون بۆ سەرجەم چالاكىيەكان.

ح- سەبارەت بە پرۇژە كانى عەمبارە ساردەكەرە وەكان، پىيوىستە ئەت گازەتى كە لە دەزگاكانى ساردەكەرە وە بە كاردىت رىك بن لەگەل تايىەتمەندى ڙينگەيى لەرۇوى كارىگەر ئىپەن لەسەر چىنى ئۆزۈن و لەرۇوى پىوهرى نىۋەدەولەتىيەتى رىنگەپىدرابىن.

خ- دەربارەت كارگە كانى بەرھەمهىننانى ئاوى كانزاىي بە شىّوهىيە كى گشتى، دەبىت ئەم خالانەت خواردەوە جىيەجى بىرىت:

١- دەكىرىت لەسەر رۇوبارەكان و كانياوەكان دروست بىرىت.

٢- نابىت ئاوى ڇىر زەھى بەكاربەيىنرىت.

٣- پاكىرىنەوەتى ئاوى بە ئۆزۈن لە دواى لە بوتل كردىيان.

٤- دابىن كردىنى تاقىگەي كۆنترۆلى كوالىتى بۆ پاشكىننى فىزىيائى و كيمىيائى و بەكترييۆلۆجي ئاوى، بگونجىت لەگەل پىوهەكانى كوردىستان يان عىراق لەگەل پىوهەكانى رېكخراوى تەندروستى جىهانى دەربارەت ئاوى خواردەنەوە يان لەگەل هەر زانيارىيە كى نوع سەبارەت بەو بابهەتە

٥- پىشەسازى رىستن و چىنن و داوه پىشەسازىيەكان:

١- كارگە كانى داوى پىشەسازى وەك ئارموشى پىشەسازى و پۆلىستەر كە دەزگاي بۆيە كردىنى تىدا نىيە.  
٢- كارگە كانى رىستن و چىنن.

٣- كارگە كانى بەرھەمهىننانى داوى رۇوهە كى كە داوه بەرھەم دىئىيت وەك (كەتان و ليف).

**سنورداركىرىنى شوينەكان:**

أ- رېپىيەدەدرىت بەدامەزراندى لەناوچە كانى پىشەسازى واباشترە لە بلۆكى تايىەت بە پىشەسازىيەكانى چىنن لەناو سنورى شارەوانى يان دەرھەوەي سنورى شارەوانى بىت، بەمەرجىك دوورىيەكەي (٢ كم) دوو كيلۆمەتر لە كۆمەلگاي نىشتەجى بۇون و بەلايەنی كەمەوە لەقەدەغە كراوى رېگاي ھاتوچۆي خىرا و رېگاي سەرەكىيەكان (٥٠٠ م) پىنج سەد مەتر دوورىن.

ب- نابىت يەكەي نىشتەجىبۈونى كېڭىكارەكان و خىزانەكانيان لە ناو كارگەدا ھەبىت.

**پىداويسىتىيە ڙينگەيەكان:**

أ- دابىن كردىنى حاوېيە بۆ كۆكىرىنەوەي پاشماوه رەقه كان و خۇرۇڭاركىردن لېيان بەشىّوهىيە كى دروست كە بگونجىت لەگەل رېنمايىيەكانى ڙينگەيدا.

ب- رۇڭاربۈون لە ئاوى پاشماوه كەلە ئاوهرۇكان و شوشتنى ناو كارگە كان كۆدەبىتەوە لەرېگاي دانانى يەكەكانى چارەسەركەرنى ئاۋى دواى ئەت تىكەل بە ئاوهرۇنى ناوچە كە دەكىرىت.

- ج- چاره سەرکردنی پیسبون بە ژاوهزاو.
- د- دابین کردنی پىزەی سەوزایى كەمتر نەبىت بەچاندى دارى ھەميشە سەوز.
- ۳- پىشەسازىيە كىميايىيەكان:-
- ۱- دروستكردنى كۆلۈنيا و بۇن و رۇنى بۇندار.
  - ۲- كارگە كانى پىداويىستىيەكانى جوانكارى.
  - ۳- چاپخانە كانى ئۆفسىت و چاپكىردنى پلىيت.
  - ۴- دروستكردنى تەپەدۇر و ئەسترىۋېپۇل.
  - ۵- كارگە كانى سابۇون و گلىسرىن وجۇرەكانى شامىق و رۇنەكانى قىز و پاك كەرەوەكان(شل و پاودەر).
  - ۶- كارگە كانى بەرھەمهىننانى ئىسىفەنجى دروستكراو.
  - ۷- دامەزراوهى پىشەسازىيەكانى پىستە وەك (پىلا و وقايش و جىزدان و جانتاي پىستى).
  - ۸- دروستكىرىنى فايىھەرگلاس (ريشالە شوشەيىەكان).
  - ۹- كارگە كانى تىكەلكردن و لەكىس كردنى پەينى ئۆرگانى.
  - ۱۰- دروستكىرىنى پىنوسى رەصاص و مەرەكەب و قەلەم جاف.
  - ۱۱- بەرھەمهىننانى كاغەز و بەرھەمە كارتۇننەكەن و كاغەزى رووپوشىكىرىنى دىوارە ناخۆيىەكان لە رىسايكلينى بەرھەمەكانى كاغەزى بەكارھاتوو.
  - ۱۲- دروستكىرىنى دەمامكى پاراستن لە گازە ژەھراويەكان و پاراستن لە ۋايروقس و بەكترييا.
  - ۱۳- لەقوتوو نان و پىيچانەوەي بەرھەمە كىمياوېيەكان و پاككەرەوە شل و رەقەكان.
  - ۱۴- كارگە كانى كەتىرەي پىشەسازى و غەرە.
  - ۱۵- دروستكىرىنى ھەوير و پۇدرەي ددان.
  - ۱۶- لە قۇوتتوو نانى دەرمان و كەنەن بىن دروستكىرىنى ماددهى خاوايان مادده كارتىكەرەكان.
  - ۱۷- مەوادى كىميايى بۇ تىكەللاوكردن لەگەل كۆنكرىت.
  - ۱۸- عەمبارەكانى پىستەي خۆش نەكراو مەبەستىش ئەوشۇيىنانەيە كە تەنبا پىستى لى خوى و وشك دەكىيەتەوە، تا ئامادە بىكىت بۇكارى خۆشكىرىنى.
  - ۱۹- دروستكىرىنى مۆم.
  - ۲۰- كارگە كانى دروستكىرىنى بوتلى پلاستىكى ئاواو بوتلى مەوادى پاككەرەوە و شامىق لە ئەمپول و كىسىە نايلون و سفرەي سەفەرى لە رۆللەي ئامادەكراو.
  - ۲۱- كارگەي دروستكىرىنى تارتان .
  - ۲۲- كۆڭاكانى مەوادى كىميايى و پەين و قىركەرەكان.
  - ۲۳- دووبارە بەكارھىنانەوەي رۇنى خواردن نەك بۇ مەبەستى خواردن .

**سنورداركىرىنى شوينىيەكان:**

أ- پىيپىدەدرىت لەدەرەوەي سنورى شارەوانى بىت يان لە ناوجە پىشەسازىيەكان.

ب- دوورى لە نىشەتە جىيەبوون و خزمە تىگۈزاري گشتى لە (1كم) يەك كىيلۆمەتر و بەلايەنى كەممۇد لەقەدەغەكراوى رىيگاي ھاتوقچۇي خىرا و رىيگا سەرەكىيەكان (500 م) پىئىنچ سەد مەتر دوورىن.

ج- نابىت يەكەي نىشەتە جىيەبوونى كرىكارەكان و خىزانەكانىيان لە ناو كارگەدا ھەبىت.

### پىداویستىيە ڙينگەيىھەكان:

- أ- دانانى چارە سەرەكان بۆ كۆنترۆلكردنى پىسىكەرە كانى ھەوا بە شىوه يەك گازە دەرچووھەكان رېك بىت لەگەل خەسلەتە كانى ھەوا كە دەسەلاتى ڙينگەيى دىاري دەكت.
- ب- دانانى يەكەي چارە سەركىرىدىنى پاشماوه شەلە پىشەسازىيەكان بەر لەھە بخريتە نىيو تۆپى ئاوهەرپى گشتىيە وە.
- ج- دايىن كوردىنى پىداویستى تەندروستى و سەلامەتى ئەوانەي لە كارگە كاندا كار دەكت.
- د- دايىنكردىنى پىداویستىيەكان بۆ كەمكردنەوەي ڇاوهەزاو تا ئەو سەنۋورەي كە ڙينمايىھە ڙينگەيىھەكان رىيان پىداوە.

ھ- دايىنكردىنى پىداویستى تەندروستى و سەلامەتى ئەوانەي لە كارگە كاندا كار دەكت.

**سەبارەت بە كارگە كانى مۆم:**

- أ- بەكارھىتاني سووتەمەنى پاك لە پرۆسە كانى گەرمىردن بۆ تواندنهوەي مۆم.
- ب- دانانى ھەواكىش بە چوستىيەكى بەرز كاربکات و چەند جارىك ھەوا گۆرکىي كۆگاكان بىرىت لە رۆزىكدا.
- ٤- پىشەسازىيەكانى داروتهختە:-
- ١- كارگە كانى تەركىرىدى دار و تەختە (چارە سەرەركىرىدىنى كىيمياوى بۆ دارەكان).
- ٢- كارگە كانى دارە پىشەسازىيەكان.

### سەنۋورداركىرىدىنى شويىنەكان:

- أ- ڦىيپىيەدرىت بەدامەزراندى لەدەرەوەي سەنۋورى شارەوانى يان لە ناو ناواچە پىشەسازىيەكان، لەو بلۆكەي تەرخان كراوه بۆ پىشەسازىيەكانى دار و تەختە.
- ب- دوورى لە نىشته جىيۇون و خزمەتگۈزارى گشتى لە (1كم) يەك كىلۆمەتر كەمتر بن و بەلايەنى كەممەوە لەقەدەغە كراوى رېڭاي ھاتوچۇي خىرا و رېڭا سەرەكىيەكان (٥٠٠ م) پىنج سەد مەتر دوورىن.
- ج- نابىت يەكەي نىشته جىيۇونى كرىكارەكان و خىزانەكانىيان لە ناو كارگەدا ھەبىت.

### پىداویستىيە ڙينگەيىھەكان:

- أ- ھەموو رېكاريك بىگىرىتە بەر بۆ كەمكردنەوەي ڇاوهەزاو كە لەئەنجامى بە گەرخىستنى ئەو مەكىنە و دەزگايانەي كە لەو كارگانەدان دروست دەبى.
- ب- دايىنكردىنى ھەوا گۆرکىي باش لەناو ھۆلەكانى كاركىردى.
- ج- دايىنكردىنى فلتەرى ھەوا بۆ رېكىرىكىردن لە بەرزبۇنەوەي ئەو تۆزەي كە لەئەنجامى پرۆسەي پارچە پارچە كردى بلاودەبىتەوە.

- د- دانانى پارزوونگى ئاسنین لە سەر مەنھۆلەكانى ئاوهەرپەكان، بۆ رېڭەگىتن لە تىكەلبۇونى پاشماوهى رەق لە تۆپى ئاوهەرپ و چارە سەرەركىرىنى ئاو بەر لەھە بچىتە ناو ئاوهەرپ.
- ھ- دايىنكردىنى حاوېيە سەرپۆشكراو بۆ كۆكىردنەوى پاشماوه رەقەكان كە لەئەنجامى پرۆسەي بەرھەمەننادىتە كايەوە و پزگاربۇونلىي بەرېڭاي ھە ڙينگەيى دروست.
- و- پىيوىستە سەرچاوهى ماددهى خاو لە دەرەوەي ھەرىم بىت.

- ز- دابینکردنی پیداویستی و کهل و پهلى سهلامه‌تی پیشه‌یی بۆ ئهو کارمه‌ندانه‌ی له کارگه‌که دا کار ده کهن.
- ح- دابین کردنی ریزه‌ی سه‌وزایی که له (۲۰٪) ای رووبه‌ری پرپوژه‌که که متر نه‌بیت به چاندنی داری هه‌میشه سه‌وز
- ۵- پیشه‌سازییه گرمه‌کان و کانزاوی و مادده‌ی بیناسازی:
- ۱- برهه‌مهینانی په‌زوو (خه‌لوز) دار.
  - ۲- برهه‌مهینانی په‌زووی ئازه‌لی له ئیسکی ئازه‌لکان.
  - ۳- کانه‌کان شکینه‌رەکانی چه‌وو لم و گەچ و جبس و نوره.
  - ۴- شکینه‌رەکان (کانه‌کان) مەرمەر.
  - ۵- کارگه‌ی خشت و ترمستون و بلۇکى پۆنزاو کوره‌ی سورکردنەوەی قور و جىر و جبس.
  - ۶- هارپىن و وردکردنی بەرد و جبس و جىر و شوشە.
  - ۷- دروستکردنی پەيكەر لە برونىز و کانزاکانی تر.
  - ۸- دروستکردنی مەرمەری دەستکرد (صناعي).
  - ۹- کارگه‌ی برهه‌مهینانی قەله‌قیم بەھەمموو جۆرەکانیه‌و.
  - ۱۰- شوینه‌کانی غەسالەی چەو و لم.
  - ۱۱- کارگه‌کانی بلۇك و مىكسەرى ناوه‌ندى و كابىسىه‌کان.
  - ۱۲- کارگه‌کانی بىنايى كۆنکريتى ئامادەکراو و برهه‌مهینانی پارچە‌کۆنکريتى و جىسى ئامادەکراو.
  - ۱۳- دروستکردنی کاشى و برهه‌مە چىمەنتۆيىه‌کان (حەوزى چىمەنتۆيى، قەپاغى مەنه‌ولەکان و جۆرەکانى).
  - ۱۴- کارگه‌کانی برهه‌م هېینانى سەقفى سانە‌و.
  - ۱۵- دەرهەننانى بەرد.

#### سنوردارکردنی شوینه‌کان:

- أ- ریپیده‌دریت به دامه‌زراندانيان له ناواچه پیشه‌سازییه‌کان و لهو بلۇکانه‌ی کەبۇي دانراوه، سەبارەت به خالى (۵۰۳) دەکریت دابىمەزىندرىن لە دوورى (۲ کم) دوو كيلۆمەتر كەمتر نه‌بیت له دەرەوەی سنورى شارەوانى و كۆمەلگاى نىشته جىبۈون.
- ب- نابىت ئەو کارگانه لە دۆل و شوینه نزمە سروشتىيە‌کان دابىمەزىنریت.
- ج- بەلايەنی كەمەوە لە قەدەغە‌کراوى رېگاى هاتوجۆرى خېرا و رېگا سەرەكىيە‌کان (۵۰۰ م) پىنج سەد مەتر دوورىن.
- د- نابىت يەكى نىشته جىبۈونى كرىكارە‌کان و خىزانە‌کانىيان لە ناو کارگە دا ھەبىت.

#### پیداویستىيە ڙينگەيىه‌کان:

- أ- پرپوسمى برهه‌مهینان دەبىت له شوینىكى داخراو بىت له گەل دابینکردنی هەوا گۆرکىي گونجاو.
- ب- چارەسەركىردنی هەمموو دەرهاويىشته‌کان بۆ بەرگە هەوا و دانانى فلتەرى پاكىردنەوەي تۆز و خۆل لهو ئاستە زياطى نه‌بىت له سنورى رىپيدراو لە لايەن دەسەلاتى ڙينگەيىه‌و ديارىكراوه.
- ج- چارەسەركىردنی پاشماوه شلە‌کان كە له ئەنجامى پرپوسمى برهه‌مهیناندا دىيتكايه‌و بهو پىيەي كە گونجاو بىت له گەل سىستەمى پاراستنى سەرچاوه ئاويه‌کاندا.

د- رژگاربۇون لەپاشماوه رېقەكان كە لهئەنجامى پرۆسەي بەرھەم دىئنە كايەوە بەشىوازىكى ژىنگەيى راست و دروست.

ه- دابىن كىرىنى سەوزايدى كە له (25%) رۇوبەرى پرۆزە كە كەمتر نەبىت بەچاندى دارى ھەميسە سەوز و- پىيوىستە شويىنەكى بەكۆمەل بۇ كارگە كانى خىشت دىيارى بىرىت بۇ ھەرى يەكى ئىدارى ئەگەر پىيوىستى بە زىاتر لە كارگە يەك بۇو، بەمەرجىك بە پىيى سنوردارىيە كانى سەرەت بىت.

ز- ئەو پرۆزانەي كە فىن يان سىيىستەمى سوتاندىن بەكاردەھىين پىيوىستە سوتەمەنلىپاك و سىيىستەمى سوتاندى مىكانىكى بۇ پالنانى سوتەمەنلى بەكاربەھىنرى، بۇ ئەوهى سوتاندىنەكى تەواو ئەنجام بىرىت بەشىوه يەك كە دەرھاۋىشتنەكان گۈنجاو بىت لەگەل پىوهەرە كانى جۆرى ھەوا كە دەسەلاتى ژىنگەيى پاشتى پىيىدەبەستىت.

ح- رەچاوى ئەو رېنماييانە و بەرزمەفتىكارانە كەلە وەزارەتى سامانە سروشىتىيە كان دىاريکراون بۇ ئەو چالاكيانەي پەيوەندى بەو وەزارەتەوە ھەيە.

خ- رېكخىستنەوەي شويىنى كانەكان و شىكىنەرە كان دواي ھەلگرتىيان.

#### ٦- پىشەسازىيە كانزايىيە كان:

١- دروستكىرىنى قووتوه كانى قوتوبەندى كانزايى.

٢- دروستكىرىن و كوتانى مس.

٣- دروستكىرىنى ئامراز و كەل و پەلى نەشتەرگەرى.

٤- دروستكىرىنى كاغەزى كانزايى بۇ پىتچانەوەي خواردنەمەنلى.

٥- كارگە كانى بۇرى پۇلاو كارگە كانى بەرھەمھىنەنلى سەتونى كارەبايى بەبن (الطلاء الكهربائي) يان گەلچەنايىزكىرىن.

٦- كارگە كانى دروستكىرىنى فيلم و كاغەزە كانى ويىنەگىرنى فۆتۆگرافى.

٧- دروستكىرىنى بوتلەكانى غازى شل و پارچە كانى.

٨- ليكدانى پارچە كانى ئۆتۆمبىلە كان بەھەمۇ جۆرە كانىيەوە (بارھەلگەر، گواستنەوە، كشتوكالى، بىناسازى، ماتۆرسكىيل، پايىسكىيل).

#### سۇورداركىرىنى شويىنى كان:

أ- رېپېيىدەدرىت بە دامەزراندى لەناو سەنۋورى شارەوانى لەناوچە پىشەسازىيە كان سەبارەت بە خالى (5) پىنچ رېگادەدرىت بە دامەزراندى لەدەرھەوەي سەنۋورى شارەوانى، يان لەناوچە كانى پىشەسازىيە قورسەكان.

ب- دوورى لە شويىنى نىشته جىبۇون لە (2كم) دوو كىلۆمەتر كەمتر نەبىت و بەلايەنلى كەمەوە لەقەدەغە كراوى رېگاى ھاتوچۇي خىرا و رېگا سەرەكىيە كان (500 م) پىنچ سەد مەتر دوورىن.

ج- نايىت يەكەي نىشته جىبۇونى كريڭكارە كان و خىزانە كانيان لە ناو كارگەدا ھەبىت.

#### پىداویستىيە ژىنگەيىيە كان:

أ- دەبىن پرۆسەي بەرھەمھىنەن لەشويىنەكى داخراودا بىت لەگەل دابىنكرىنى ئامىرى كاراي ھەوا گۆپكى.

ب- دابىنكرىنى هوّىيە كانى زالبۇون بەسەرھەلم و گازەكان.

ج- دابینکردنی حاوییه بۆ کۆکردنەوەی پاشماوه رەقهکان و پزگاربۇون لەو پاشماوانە لەریگای فرېدانیانەوە لەشويىنەكانى ژىرگل کردندا (خستنە ژىر خۆل).

د- چارەسەرکردنی پاشماوه شله كانى پروسەی بەرھەمەيىنان، بەو پىيەي كەهاورىك بىت لەگەل سىستەمى پاراستنى سەرچاوه ئاوييەكان.

ه- دابین کردنی پىزەي سەۋازىي كەمتر نەبىت بەچاندى دارى ھەميشە سەۋز ٧- پىشەسازىيە كارەبايى و ئەلكىترونىيەكان:

١- كارگە كانى گلۆپ و لولەي پوناك کردنەوە.

٢- دروستكىرىنى سىدى (CD).

٣- كۆكىردنەوەي (تجمىع) ئامىرە كارەبايىه كان (بەفرگەر و فريزەر و فينكەرەوە و پانكەي كارەبايى و جۆرەكانى).

٤- دروستكىرىنى كەلوپەلى زانسىتى و ۋەمىرەيى و كەل وېھلى ئەلىكترونى (تەلەفزيون و راديو و ۋەمىرەيى ئەلىكترونى)

٥- كۆكىردنەوەي بەرھەمە كارەبايىه كان (سوچىق و سركىت و جۆرەكانى).

٦- كارخانەكانى كۆكىردنەوە و چاڭكىردنەوە (الصيانة) و بگۆرە كارەبايىه كان.

٧- كۆكىردنەوەي گەرم كەرەوەي زەيتى و كارەبايى.

#### سنورداركىرىنى شويىنەكان:

أ- رىيپىدراؤه لەناو سنوري شارەوانى و لە ناوجە پىشەسازىيەكانى تەرخانكراو دابىمهزرىت.

سەبارەت بە بىرگەي (٧) رىيپىدەدرىت لەدەرەوەي سنوري شارەوانى دابىمهزرىت بە دوورى (٤٢ كم) دوو كيلۆ مەتر

لە شويىنى نىشىتەجىبۈونەوە دوور بىت و، بەلايەنى كەمەوە لەقەدەغەكراوى رىيگاي ھاتوچۇ خىرا و رىيگا سەرەكىيەكان يان لە ناوجەي پىشەسازىي قورس (٥٠٠ م) پىنج سەد مەتر دوورىت.

ب- نايىت يەكەي نىشىتەجىبۈونى كريكارەكان و خىزانەكانىان لە ناو كارگەدا ھەبىت.

#### پىداويسىتىيە ڙينگەيىه كان:

أ- چارەسەرکردنی پاشماوه شله پىشەسازىيەكان كە لەئەنجامى پروسەي بەرھەمەيىناندا دىئنەكايەوە بەو پىيەي كە گونجاوېت لەگەل سىستەمى پاراستنى سەرچاوه ئاوييەكاندا.

ب- چارەسەرکردنى دەرھاوايىشە گازىيەكان و تەنۇچكە ھەلۋاسراوەكان كە بگونجىت لەگەل پىوهەكانى پاراستنى ھەوا.

ج- خۆرۈزگاركىرىن لە پاشماوه رەقهكان بە شىيوهيەكى دروست و ڙينگەيى.

د- دابین کردنی پىزەي سەۋازىي كە لە (٢٥٪) رۇوبەرى پروزەكە كەمتر نەبىت بەچاندى دارى ھەميشە سەۋز.

سەبارەت بە كارگەكانى دروستكىرىن يان كۆكىردنەوەي بگۆرە كارەبايىه كان:

أ- ھەندىيەك لە رۇنى بگۆرەكان ژەھرى زۆر مەترسىدارن بۆ ڙينگە، نايىت بىسوتىرىن يان بچىتە ناو سەرچاوهكانى ئاو يان خۆراك، خۆرۈزگاركىرىن لېيان بە پىيى مەرجەكانى پزگاربۇون لە پاشماوه مەترسىدارەكان و ژەھراوييەكان كە بېپاريان لىدراؤه لەگەل چاودىرىكىرىنى بەردەوام.

ب- دابینکردنى يېرنەرى تايىيەت بۆ ئەم جۆرە رۇنە كە پلەي گەرمى زۆر بەرزى ھەبىت يان رىسايكلينى بۆ

بىكىت ئەگەر كارگەي تايىيەت بە رىسايكلينى ئەم جۆرە رۇنە ھەبۇو

دوروهم: پروژه کشتوكالیبه کان:

- سه ربرخانه نیمچه میکانیک / سه ربرخانه میکانیکی.
- کیلگهی پله وهر.
- پروژه کانی به خیوکردنی ئازه‌ل (مه‌پو بزن، مانگا، گویره‌که (گولک)، گامیش).
- کیلگه کانی به خیوکردنی و شترمه‌ل.
- دامه زراوه کانی دروستکردن و به رهه مهینان و کوگاکردنی ئازه‌ل کان و ماسیبیه کان (جگه له پروتین).
- ئاماده کردن و پیچانه وهی پله وهر پو بالنده کان.
- پروژه کانی به خیوکردنی ئازه‌لی کیوی.
- به خیوکردنی دووپشک بو دهرهینانی ژه‌هره که‌ی.
- هلهینه‌ره کان.
- دامه زراندنی سایلوکان.

سنوردارکردنی شوینه کان:

- پیپیده دریت له دهره وهی سنوری شاره وانی دابمه زریت و دووریه کان بهم شیوه‌یه ده بیت:
- دووری له سنوری شاره وانی پاریزگا و ئیداره سه ربه خوکان:
  - پروژه کانی نهزاد (۲۰ کم) بیست کیلومه‌تر.
- پروژه کانی دایکانه (گوشت و هیلکه) و هیلکه خواردن و تهواو کاری سه ربرخانه پله وهر (۵ کم) پینچ کیلومه‌تر.
- پروژه کانی پله وهری گوشت و قهل و و شترمه‌ل و هلهینه‌ر و کاویزکاره کان و کارگهی ئالیک (۳ کم) سی کیلومه‌تر.
- دووری له سنوری شاره وانی قهزا و ناحیه کان (شاره‌دی):
  - پروژه کانی نهزاد (۵ کم) پینچ کیلومه‌تر.
- پروژه کانی دایکانه (گوشت و هیلکه) و هیلکه خواردن و تهواو کاری و سه ربرخانه پله وهر (۲ کم) دوو کیلومه‌تر.
- پروژه کانی پله وهری گوشت و قهل و و شترمه‌ل و هلهینه‌ر و کاویزکاره کان و کارگهی ئالیک (۲ کم) دوو کیلومه‌تر.
- دووری له کومه لگهی نیشته جیبون:
  - پروژه کانی نهزاد (۵ کم) پینچ کیلومه‌تر.
- پروژه کانی دایکانه (گوشت و هیلکه) و هیلکه خواردن و تهواو کاری و سه ربرخانه پله وهر (۱۰۰ م) ههزارو پینچ سه دمه‌تر.
- پروژه کانی پله وهری گوشت و قهل و و شترمه‌ل و هلهینه‌ر و کاویزکاره کان و کارگهی ئالیک (۱۰۰ م) ههزار مه‌تر.

٤- دوورى لە گوند:

أ- پرۆژەكانى نەزاد (٥كم) پىنج كيلۆمەتر.

ب- پرۆژەكانى دايكانى (گۆشت و هېلکە) و هېلکە خواردن و تەواوكارى و سەربىخانە پەلەوەر (١٠٠م) هەزار مەتر.

ج- پرۆژەكانى پەلەوەرى گۆشت و قەل و وشتر مەل و ھەلھىنەر و كاوىزكارەكان و كارگە ئالىك (٥٠٠م) پىنج سەد مەتر.

٥- بەلايەنى كەمەوه لە قەدەغە كراوى رىگاي ھاتوچقى خىراو رىگا سەرەكىيەكان (٥٠٠م) پىنج سەد مەتر دوور بن

٦- دوورى لە رىگاي لاوهكى بۆ گشت پرۆژەكان (١٥٠م) سەد و پەنجا مەتر.

٧- دوورى لە رىگاي گوند بۆ گشت پرۆژەكان (١٠٠م) سەد مەتر.

٨- دوورى لە زى و رووبار و رىرەوهەكانى ئاوه سروشتىيەكان.

أ- پرۆژە نەزاد (٣٠٠م) سى سەد مەتر.

ب- سەربىخانە پەلەوەر (١٠٠م) هەزار مەتر.

ج- پرۆژەكانى تر (٢٠٠م) دووسەد مەتر.

٩- دوورى لە ھىلى پالەپەستتى كارەبای بەرز بۆ گشت پرۆژەكان (١٠٠م) سەد مەتر.

١٠- دوورى لە شويىنى گەشتوكۈزار و شويىنهوار و (مهزارگە و شويىنه پىرۆزەكان) و بهنداو و دەرياچە و فرۆكەخانە و بىرە نەوتىيەكان و مۆلگە سەربازى:

أ- (پرۆژەكانى نەزاد (١كم) سى كيلۆمەتر.

ب- (پرۆژەكانى تريش (٣كم) سى كيلۆمەتر.

١١- دوورى لە شويىنى گۆرسەن:

أ- پرۆژەكانى نەزاد (١كم) يەك كيلۆمەتر.

ب- پرۆژەكانى تر (٣٠٠م) سى سەد مەتر.

ج- نايىت يەكەن نىشته جىبۈونى كىيىكارەكان و خىزانە كانيان لە ناو كارگەدا ھەبىت.

د- سەبارەت بە بىرگەي (٨) بە خىووكىنى دووپىشك بۆ دەرھىنانى ژەھرە كەن، بە دەردەبىت لە دوورى نىشته جىبۈون بەلام نايىت لە گەپەكى نىشته جىبۈون بىت.

سەبارەت بە پرۆژەكانى سەربىخانە كان:

بەپىنى پىنمايى تايىبەت بە سەربىخانە كان لە ھەرىمى كوردىستان - عىراق دەرچووه ناوهرۆك و بىرگە و ماددەكانى بە ھەماھەنگى لەگەل لايەنى پەيوەندىدار جىبەجى دەكىت.

سەبارەت بە پرۆژەكانى كىيڭە كەن:

١- رىپېيدەدرىت بە دامەزراندىيان لە دەرھەۋى سىورى شارەوانى لە سەر زەھرى بەرددەلان يان زەھرى كشتوكالى سيفاتى كشتوكالى نەمايىت.

٢- دوورى پرۆژەكانى پەلەوەرى گۆشت لە ھاوشىۋەكانى و لە پەلەوەرەكانى قەل و ووشتر مەل دەبىت لە (٥٠٠م) پىنج سەد مەتر كەمتر نەبىت.

- ۳- دووری پرۆژه‌کانی پهله‌وهر له پهله‌وهره کانی تر (هیلکه‌ی خواردن، دایکانه) له (۲کم) دوو کیلو‌مه‌تر که متر نه بیت.
- ۴- دووری پرۆژه‌کانی پهله‌وهر له پرۆژه‌ی پهله‌وهره کانی تر (باپیران) له (۵کم) پینچ کیلو‌مه‌تر که متر نه بیت.
- ۵- دووری پرۆژه‌کانی پهله‌وهر له هله‌ینه‌ره کان له (۱۰۰۰) هه‌زار مه‌تر که متر نه بیت.
- ۶- دووری پرۆژه‌کانی پهله‌وهر له کارگه‌کانی ئالیک له (۱۰۰۰) هه‌زار مه‌تر که متر نه بیت.
- ۷- دووری پرۆژه‌کانی پهله‌وهر له سه‌ریزخانه‌کان له (۲کم) دوو کیلو‌مه‌تر که متر نه بیت.
- ۸- دووری پرۆژه‌کانی پهله‌وهر له به‌نزيبخانه‌کان له (۱۰۰۰) هه‌زار مه‌تر که متر نه بیت و له پرۆژه‌کانی تر له (۵۰۰) پینچ سه‌د مه‌تر که متر نه بیت.
- ۹- دووری پرۆژه‌کانی پهله‌وهر له نزيکترین سه‌رچاوه‌کانی ئاو له (۱۰۰) سه‌د مه‌تر که متر نه بیت.
- ۱۰- دووری نیوان هوله‌کانی به‌رهه‌مهینان له يه‌ك پرۆژه‌دا له (۲۰) بیست مه‌تر که متر نه بیت.
- ۱۱- دووری له‌گه‌ل پرۆژه‌کانی به‌خیوکردنی ئازه‌ل له (۳۰۰) مه‌تر که متر نه بیت.

سه‌باره‌ت به پرۆژه‌کانی به خیوکردنی ئازه‌ل:

- ۱- ری‌پیده‌دریت له‌ده‌ره‌وهی سنوری شاره‌وانی بیت و دووری‌که‌ی له نیشته‌جیبیون له (۱کم) يه‌ك کیلو‌مه‌تر که متر نه بیت و له‌سهر زه‌وهی به‌رده‌لان يان زه‌وهی کشتوكالی سیفاتی کشتوكالی نه‌ماپیت.
- ۲- دووری پرۆژه‌که له‌هه‌ر سه‌رچاوه‌یه‌کی ئاو له (۲۵۰) دووسه‌د و پهنجا مه‌تر که متر نه بیت.
- ۳- دووری پرۆژه‌که له پرۆژه‌کانی پهله‌وهر له (۳۰۰) سی سه‌د مه‌تر که متر نه بیت.
- ۴- دووری پرۆژه‌که له هاو‌شیوه‌ی له (۵۰۰) پینچ سه‌د مه‌تر که متر نه بیت.

پرۆژه‌کانی به خیوکردنی ئازه‌لی کیوی:

- ۱- ده‌کریت له ده‌ره‌وهی سنوری شاره‌وانی دروست بکریت و دووری‌که‌ی له نیشته‌جیبیون (۱کم) يه‌ك کیلو‌مه‌تر که متر نه بیت.

- ۲- ره‌زامه‌ندی لایه‌نی په‌یوه‌ندیدار و هریگریت به‌تاپیه‌تی کشتوكال و قیت‌هه‌رنه‌ری.
- ۳- ده‌بیت له‌لایهن که‌سانی پسپوپ و شاره‌زا سه‌ریه‌رشتی بکریت و شوینی تایه‌تیان بو دیاری بکریت.
- ۴- ده‌بیت سه‌رچاوه‌ی بوونی ئازه‌ل‌کان دیاریت که لیوه‌ی هاتووه به نووسراوی فه‌رمی.
- ۵- به‌هیچ شیوه‌یه ک نابیت ئازه‌لی کیوی‌کانی ناووه‌وهی هه‌ریمی کوردستان بیت و ، راو کرا بیت.
- ۶- له‌کاتی له‌دایکبوونی هه‌ر بیچوویه ک پیویسته فه‌رمانگه‌ی ژینگه‌ی لئ ئاگاداربکریت‌هه و بو ئوه‌هی توّمار بکریت

سه‌باره‌ت به پرۆژه‌ی به خیوکردنی دووپشک بو ده‌ره‌ینانی ژه‌هه‌که‌ی:

- ۱- ده‌بیت دووپشکه کان هی ناوخوی هه‌ریمی کوردستان بیت.
- ۲- ئه‌گه‌ر له ده‌ره‌وهی هه‌ریمی کوردستان هاوردده کرا، ده‌بیت ره‌زامه‌ندی ده‌سته‌ی ژینگه و هریگریت بو زانیتی (زماره و جوّر و سوری زیانی دووپشکه کان).

- ۳- نابیت به هیچ شیوه‌یه ک ئه‌و دووپشکانه‌ی به‌خیووده‌کرین دزه‌ی پیبکریت وبه‌ره‌لای سروشت بکریت، له‌هه بوونی مه‌ترسی بو سه‌ر زیانی خه‌لک.

- ۴- نابیت ئه‌و کارمه‌ندانه‌ی له و شوینه کارده‌که‌ن هه‌ستیاریان هه‌بیت به پیوادانی دووپشک.
- ۵- پیویسته به سوود و هرگرتن له سامانی سروشتی کوردستان، هه‌ر بپیاریک ده‌ریچیت له داهاتوو پابه‌ندین پیوه‌ی له‌سهر ده‌ستکه و تنى داهاتى سروشتی بو سندوقى ژینگه.

پىداويىستىيە ژىنگەيىه كان:

- أ- پەر زىنكردىنى پېۋەزە كە بەرزىيە كەى لە (م۲) دوو مەتر كەمتر نەبىت.
- ب- دايىنكردىنى بىزىنەرى پېك وپېك لەگەل تواناي بەرھەمى پېۋەزە كە بگۈنچىت بۆ سوتاندى فەوتاوه كان و پاشماوه رەقه كان.

ج- لە كاتى هەبۇونى فەوتاوا لە پېۋەزە پەلەوەر يان پېۋەزە ھېلىكە خواردن يان ھەلھىنان كە تۈوشى نەخۆشى ئەنفلۆنزاى پەلەوەر دەبن، پىيوىستە بسوتىنرىت لە بىزىنەرىيە كە ھەيە يان لەناو كىسى پلاستىيەكى توندو تۆل دابىرىت و لە چالىكى قوول بخىرىتە ژىرگل.

د- ئاوهپۇي شوشتىنى ھۆلەكان و زەمینە كانيان بېزىتە ناو حەوزى گونجاو و دەبىت چارەسەر بکرىت بەر لە رۇيىشتىنى بۆ ئاوهپۇ بەدانانى يەكەى چارەسەر ئاوهپۇ.

ه- پاشماوه رەقه كان بە رېگاى ھكى دروست و ژىنگەيى چارەسەر بکرىت.

و- چارەسەر كىردىنى بۆنە ناخۆشە كان كە لەم چالاكيانە دەردەچىت بە رېگەيە كى دروست و ژىنگەيى.

ز- دايىن كردىنى رېزە سەوزايى كە لە (%25) رۇوبەرى پېۋەزە كە كەمتر نەبىت بە چاندى دارى ھەميشە سەوز، سەبارەت بە كېلىڭە كانى پەلەوەر وا باشتىرە دەوەن يان دارى كورت بچىنرىت بۆ ئەوهى رېگرى بکرىت لە گواستنەوهى نەخۆشى ئەنفلۆنزا لە رېگەي بالىندە كۆچەرىيە كان

سېيىم: دامەزراوه تەندروستىيە كان:-

1- بنكە و كۆمەلگا تەندروستىيە كان كە تاقىيە و ژۇورى تىشكى تىادا يە.

2- بنكە و نۇرينىڭە كانى جوانكارى كە بە رېگاى نەشتەرگەرى ئەنجام دەدرىت.

3- تاقىيە كانى شىكىردىنەوهى نەخۆشىيە كان.

سنوردار كىردىنى شوينە كان:

1- رېبىيەدەدرىت لە ناو سنورى شارەوانى دروست بکرىت لە شەقامى فراوان و بازىغان، دوورى لە كۆمەلگە كانى نىشتەجىبۇون لە (م۱۰) دە مەتر كەمتر نەبىت.

پىداويىستىيە ژىنگەيىه كان:

أ- دايىنكردىنى رېزە سەوزايى كە لە (%25) رۇوبەرى پېۋەزە كە كەمتر نەبىت بە چاندى دارى ھەميشە سەوز.

ب- دانانى يەكەى چارەسەر كىردىنى پاشەپۇي شلى پىشىكى و ئاوهپۇي تاقىيە كان پىش ئەوهى بېزىتە ناو ئاوهپۇي گشتى.

ج- دانانى يەكەى چارەسەر كىردىنى ئاوهپۇ.

د- خۆرۈگاركىردىن لە پاشماوه رەقه كانى ئاسايى (مەترسىدار نەبىت) بە گواستنەوهى بۆ شوينى ژىر خاڭىردىنى پاشماوه كانى شارەوانى.

ه- خۆرۈگاركىردىن لەو پاشماوانە كە لە بېرگەي (د)ى سەرەوە ئاماڙە يان پىئىنە كراوه وەكىو پاشماوهى ژۇورە كانى نەشتەرگەرى و تاقىيە كان ھەروەھا كەل و پەلە پىسبۇوه كان وەكىو بەستەر و شاش و لۆكە و سرنجە كان لە حاوىيە تايىبەت كۆبکرىتە و دواتر بە مايكرووهېيڤ يان بە ئۆتۈكلىق چارەسەر بکرىت لەناو نەخۆشخانە كە يان لە سووتىنەرىيکى رېبىيدراو بسوتىنرىت.

و- خۆ رزگارکردن لە شانە و پارچەی لاشەی مروق کە لە نەشتەرگەرییەوە پەيدا دەبن بە بەكارھینانى سووتىنەرى نىزامى.

ز- سەبارەت بەو پاشماوانەی كە كەل و پەلى تىشىكىدەرى تىدىايە، دەبىت بەپىي ياسا و رىنمايى لايەنە پەيوەندارەكان كاربىكىت لەو بوارە، لەوانە ياسا و رىنمايى كانى دەستەي پاراستن و چاكىرىنى ژىنگە.

ح- پىيوىستە ژۇورەكانى تىشك بەپىي رىنمايى كانى خۆپاراستن لە تىشك بىت چوارەم : پرۇژەكانى ووزە و دامەزراوه بىنەرەتىيەكان:-

1- سىستەمە كانى گواستنەوە زەبەلاخە كان (گەورەكان) و رىگا خىرا كان لەنېوياندا مېتىرۆكان و پىرددەكان و تۈنۈلەكان.

2- ھىلەكانى گواستنەوەي ووزەي كارەباو، وىستىگە كانى گۆرىن كە لە لىستى پرۇژەكانى پۆلىنى (أ) ئاماژەيان پى نەكراوه.

3- شوينى كارى پاكىرىدىنەوەي جۆگە و چەمە سەرەكىيەكانى ئاو.

4- دروستكىرىنى رېرەوى نىشتەنەوەي فرۇكە كان كە درىزىيەكەي (1500م) ھەزار و پىئىنج سەد مەترە يان كەمتر (فراوان كىرىنى فرۇكە خانە دروستكراوه كان).

5- دروستكىرىنى رېرەوى نىشتەنەوەي فرۇكە كشتوكالىيەكان.

6- شەقامى ناوخۇيى و رىگا كانى روېشتنى خىترا لەناو شارەكان.

7- پرۇژەكانى نىشتەجىبىوون بەھەممۇ جۆرەكانى.

8- بىناو بالەخانە كان كە رووبەرى زەمەيەكانيان (2م) ھەزار مەتر دووجاۋو زىاترە يان ژمارەي نەۋەمە كانيان (8) ھەشت نەھم بەزىر زەمەنەوە يان زىاتر.

9- وىستىگە كانى بەرھەمەيىنانى ووزە بە بەكارھینانى ووزە با.

10- بازارە گشتىيەكان و مۆلەكان.

11- وىستىگە كانى سووتەمەنى .

12- گەراج و شوينى كانى پىشكىنى توند و تۆلى سەلامەتى ئۆتۆمبىلەكان.

13- وىستىگە كانى غازى LPG.

14- دامەزراندى عەمبارەكانى كۆڭاڭىرىنى سووتەمەنى (بەنزىن و غاز و دىزىل و نەوتى سېپى) كە تواناي كۆڭا كردىيان لە (25000 لتر) دوو سەد و پەنجا ھەزار لىتر كەمترە .

15- كۆمەلگای پەروەردەبىي .

سنوورداركىرىنى شوينى كان:

1- سەبارەت بە بىرگەي (1 و 2 و 3 و 8 و 10 و 15 ) دەكىرىت لەناو يان لە دەرەوەي سنوورى شارەوانى دروست بىكىت و دوورىيەكەي لە (20م) بىست مەتر كەمتر نەبىت لە نزىكتىرىن يەكەي نىشتەجىبىوون.

2- سەبارەت بە بىرگەي (4 و 5) دەكىرىت لە دەرەوەي سنوورى شارەوانى دروست بىكىت و دوورى لە كۆمەلگا كانى نىشتەجىبىوون لە (1كم) يەك كىلۆمەتر كەمتر نەبىت.

3- سەبارەت بە بىرگەي (7 و 8) دەكىرىت لەناو سنوورى شارەوانى دروست بىكىت.

۴- دووری پیپه‌وی نیشته‌وهی فرۆکه کان له قەدەغه کراوه کانی ریگای گشتی له (۱کم) یەک کیلومەتر کە مترا نەبیت  
۵- سەبارەت بە خالی (۵) دەبیت له دەرهەوی سنوری شارهوانی دابمه‌زربت و دووری له کۆمەلگای  
نیشته جیبۇون له (۱کم) یەک کیلومەتر کە مترا نەبیت، بەلايەنی کەمەوە له قەدەغه کراوى ریگای هاتوچۆی  
خىرا و ریگا سەرەکىيە کان (۵۰۰م) مەتر دوورىن.

پىداویستىيە ژينگەيە کان:

أ- دابىنكردنى يەكى چارەسەركىرنى پاشەرۇنى شل و بگونجىت له گەل رېنمايىيە کانى سىستەمى پاراستنى  
سەرچاوه کانى ئاو.

ب- چارەسەركىرنى دەرھاۋىيىشته گازىيە کان و تەنۇچكە هەلواسراوه کان، بگونجىت له گەل تايىەتمەندى ھەوا  
کە له لايەن دەسەلاتى ژينگەيى كارى پىدەكىرىت.

ج- خۆ رزگاركىرن لە پاشماوه رەقە کان بە شىوهٔ دروست و ژينگەيى.

د- دابىنكردنى رېزە سەوزايى كە له (۲۵٪) رۇوبەرى پرۇزە كە كەمترا نەبیت بە چاندى دارى ھەميشە سەوز.

ھ- دەريارەئى ئەو پرۇزانەيى كە رۆنى پىشەسازى بەكاردەھېنن، دەبیت بە شىوهٔ يەك ھەلسوكەوتى له گەلدا  
بىرىت كە رېپىدرابىيەت، وە لهناو بىردى پاشماوه کانى بە شىوهٔ زانسى و ژينگەيى بىت.

و- دابىنكردنى سىستەمى ئاگرکۈزىنەوە و ئاگاداركىرنەوە پىشوهخت له و پرۇزانەيى كە پىوستە ھەبىت.

ز- سەبارەت بە ھەردوو بىرگەي (۵۰٪) دەبیت پىداویستىيە کانى بەرگرى شارستانى پىویست دابىن بىكەن بۇ  
پاراستنى شويىنه کان و ناواچە کان دەرەووبەرى لە رووداوه کانى لەناكاو بەپىي رېنمايىيە کانى بەرگرى شارستانى

ت- لە كاتى دانانى ويىستىگە کانى غازى LPG دەبیت ئەم خالانەي خوارەوە رەچاو بىرىت:

۱- لە سەر ریگای بازركانى پانىيە كە لە (۲۰م) بىست مەتر كە مترا نەبىت.

۲- دوورى لە شويىنى نیشته جىبۇون له (۵۰م) پەنج مەتر كە مترا نەبىت.

۳- دوورى ويىستىگە لە پرەدە کان تۈنۈلە کان (نفق) كە مترا نەبىت له (۵۰۰م) مەتر.

۴- رووبەرى زەھى لە (۱۰۰م) ھەزار مەتر كە مترا نەبىت.

۵- دوورى لە نىوان ويىستىگە و كارگە کان و قوتاپخانە کان و ھۆلى بۇنە کان و نەخۆشخانە کان و کۆمەلگە کان و  
ناوهندە کانى بازركانى كە مترا نەبىت له (۱۰۰م) سەد مەتر.

۶- دوورى لە نىوان ويىستىگە و شويىنە کانى فرۆشتن و دابەشكىرنى بوتلى غاز كە مترا نەبىت له (۱۰۰م) سەد مەتر.

۷- دوورى لە نىوان ويىستىگە سووتەمەنى و ويىستىگە کانى تر كە مترا نەبىت له (۵۰۰م) پىنج سەد مەتر.

۸- ئەگەر دوورى ويىستىگە لە سنورى دامەزراوه سەربازىيە کان و فرۆکە خانە کان كە مترا نەبىت له (۱۰۰م) ھەزار  
مەترو، پىویستە رەزمەندى لايەنی ئاسايىش وەرىگرىت پىش وەرگەتنى مۇلەت.

ى- سەبارەت بە بىرگەي (۱۱ ويىستىگە کانى سووتەمەنى) سنوردارىيە تى تايىەتى ھەيە وەكى:

۱- دەكىرىت له ناوهەوە لە دەرھەوە سەنورى شارهوانى دروست بىرىت لە ھەموو شويىنە کان جەڭ لە زەھى كشتوكالى

۲- دەبىت دوورىيە كەى بە لايەنی كەمەوە (۱۰م) دە مەتر لە نزىكتىرين نیشته جىبۇون و شەقامى گشتى و (۲۰م)  
بىست مەتر لە قوتاپخانە کان و باخچە کانى ساوايانى و دايىنگە کان و نەخۆشخانە کان و شويىنە کانى  
خزمەتكۈزاري گشتى (نەخۆشخانە و بنكەي تەندروستى و فەرمانگە کانىي حکومى) بىت.

**پىيچەم: پۇرۇز گەشتىيارىيەكان:**

- 1- دروستكىرىنى ھۆتىلى (٤) چوار ئەستىيرە و زىاتر يان ئە و ھۆتىل و شويىنە گەشتىياريانەي دەكەونە ناو ناچە كانى ژينگەيى ھەستىيار يان لە و ناچانە كە چىرى دانىشتوانى يان زۆرە يان لە نزىك پارىزراوه سروشتىيەكانە ياخود لە شويىنە گەشتىyarىيەكان.
- 2- ئە و چىشتىخانە و كافترىيايانەي كە بالخانە كە يان دەكە وىتە سەر روبوبار و دەرياچە و چەمە كانى ئاو.
- 3- دروستكىرىنى دەرياچە دەستكىرده كانى گەشتىيارى يان پىشەسازى يان كشتوكالى يان خزمەتگۈزارى.
- 4- شارى يارى كارهبايى و گەشتىيارى (خۆش گۈزەرانى).
- 5- دروستكىرىنى باخچەي ئازەلان.
- 6- پۇرۇز ھىخانەي ئەسپ سوارى.

**سنورداركىرىنى شويىنەكان:** دەكىرىت لەناوهەوە لە دەرهەوە سنورى شارەوانى دروست بکىرىت.

**پىيداوىستىيە ژينگەيىەكان:**

- أ- دابىنكرىنى يەكەي چارەسەركىرىنى پاشەرۇقى شل بگونجىت لە گەل رىنمايىەكانى سىستەمى پاراستنى سەرچاواه كانى ئاو.
- ب- چارەسەركىرىنى دەرهاوېشىتە گازىيەكان و تەنۆچكە ھەلۋاسراوه كان، بگونجىت لە گەل خەسالەتە كانى (مواصفات) ھەوا كە لە لايەن دەسەلاتى ژينگەيى كارى پىيىدەكىرىت.
- ج- خۆ رىزگاركىرىن لە پاشماوه رەقه كان بە شىوهى دروست و ژينگەيى بە هاوا كارى لايەن پەيوەندىدارەكان.
- د- دابىنكرىنى پىزەسى سەوزايى كە لە (٢٥٪) ى رووبەرى پۇرۇز ھەمتر نەبىت بە چاندى دارى ھەمېشە سەوز.
- ھ- دابىنكرىنى سىستەمى ئاگرکۈزىنەوە و ئاگاداركىردنەوە پىشوهخت لە و پۇرۇزانە كە بۇونيان پىوستە.
- و- پىيداوىستىيەكانى بەرگى شارستانى پىويسىت دابىن بکەن بۇ پاراستنى شويىنەكان و ناچە كانى دەرەووبەرى لە رووداوه كانى لەناكاو بە پىيى رىنمايىەكانى بەرگى شارستانى.

**شەشم: پۇرۇز ھىخانە گەياندى:**

بەدالەكانى ناوهەندى بۇ سىستەمە كانى مۆبايل:

**سنورداركىرىنى شويىنەكان و پىيداوىستىيە ژينگەيىەكان:**

- دەبىت كار بە رىنمايى (خۆپاراستن لە تىشكى نائايۇنى دەرچوو لە سىستەمە كانى پەخش و ناردن و پەيوەندىيە بىتتەلەكان) بکىرىت كە لە دەستەپاراستن و چاڭكىرىنى ژينگەيى ھەرىم دەرچوو.
- ماددهى (٥):

**چالاكييە پىسکەرە كانى ژينگە لە پۆلەنى (ج)**

**يەكلەم: پۇرۇز پىشەسازىيەكان:**

**1- پىشەسازىيە خۆراكىيەكان:**

1- فېن و نانەواخانەكان.

- 2- فرۇشـگا كانى برۇاندى دانەوېلە و پاقلهمهنى / دو كانه كانى ئامادەكىرىن و لېنان و توپىكلى لېكىردنەوەي دانەوېلە.

- ۳- پیشه‌سازی دهستی سارده‌مهنی و شهربهت و شیرده‌مهنیه‌کان.
- ۴- دوکانه‌کانی دروستکردنی حه‌لوا له هه‌ویر / دروستکردنی حه‌لوای ووشک / دروستکردنی حه‌لوای ته‌حینی.
- ۵- چیشتخانه بچووکه‌کان و دوکانه‌کانی دابینکردنی خوارده‌مهنی.
- ۶- فروشگاکانی فروشتنی شیرده‌مهنی.
- ۷- دروستکردنی شیرده‌مهنی به‌دهست.
- ۸- کارگه‌کانی ووشکردنه‌وهی سه‌وزه و میوه.
- ۹- کارگه‌کانی به‌رهه‌مهینانی سه‌وزه و میوه‌ی پیچراوه به ریزه‌ی (۱۰۰۰) هه‌زار تون یان که‌متر سالانه که له‌ناو ناوچه‌ی پیشه‌سازی پیپیدراو دروست دهکریت.
- ۱۰- کارگه‌کانی دروستکردنی به‌رهه‌مهکانی ماسی (پاکراو له رووبار و دهريا) به به‌بری (۱۰۰۰) هه‌زار تون یان که‌متر سالانه.
- ۱۱- کارگه‌کانی دروستکردنی سه‌هول (به‌فر).
- ۱۲- ووردکردن و له پاکه تکردنی خورما.
- ۱۳- کارگه‌کانی له قوتونانی سرکه.
- ۱۴- ئاشه‌کان و کارگه‌کانی تویکل لابردن و هارپنی دانه‌ویله و ئاشی به‌هارات و جۆره‌کانی.
- ۱۵- فروشگاکانی خاوینکردنه‌وه و کوگاکردن و فروشتنی دانه‌ویله.
- ۱۶- کارگه‌کانی مه‌عکه‌رۆنه و شه‌عریه.
- ۱۷- کارگه‌کانی جیاکردنه‌وه و له شوشه نانی هه‌نگوین.
- ۱۸- کارگه‌کانی خویی خواردن (خویی چیشت).
- ۱۹- گوشه‌ره‌کانی زه‌یتون و کونجی و گوله‌به‌رۆژه و گنه‌شمای و له قوتونان و له بوتلکردنی رۆن به ریگای سارد و گوشین.
- ۲۰- کارگه‌کانی نیشاسته.
- ۲۱- کارگه‌کانی دروستکردنی کوبه به هه‌موو جۆره‌کانی و هه‌موو جۆره که‌لوپه‌له خۆراکییه‌کان.
- ۲۲- کارگه‌کانی پرپکردنه‌وه و له کیسنانی دانه‌ویله.
- ۲۳- پرپکردنه‌وه و له کیسنانی توتون و توتونی نیرگله‌له (تبلاک).
- ۲۴- شوینی دروستکردنی ئایس کریم، که توانای به‌رهه‌مهینانی له (۲) دوو تون که‌متر بیت.
- ۲۵- کارگه‌ی به‌رهه‌مهینانی (فلته‌ر تیوب) ی جگه‌ره (بى توتون و نیرگله‌له).
- ۲۶- له کیسنان و له قوتونانی هه‌موو جۆره‌کانی شیر.
- ۲۷- کارگه‌ی به‌رهه‌م هینانی ته‌واوکاری خۆراکی.
- ۲۸- دروستکردنی کوگای دانه‌ویله و کوگای وشكه.
- ۲۹- کارگه‌کانی چپس و جۆره‌کانی پیویسته رووبه‌ری پرپۆژه‌که له (۲۰۱۵م) سه‌د و په‌نجا مه‌تردووجا که‌متر بیت.
- ۳۰- شوینی پاکردنه‌وهی په‌تاته.
- ۳۱- کارگه‌کانی دروستکردنی په‌شمه‌ک (شعر بنات).

ا- پیپیده دریت به دامه زراندیان له ناو سنوری شاره وانی یان له شوینی بازرگانی و ده توانریت له ده ره وهی سنوری شاره وانی و ناوچهی پیشه سازی دامه زرینه دریت.

ب- برگه کانی (۹۰۱۰۱۱۰۱۸۰۱۹۰۲۱۰۲۳۰۲۴۰۲۶۰۲۷۰۲۸۰۳۰) ریگهی پینادریت له شوینی بازرگانی دامه زرینه دریت.

ج- نایت یه کهی نیشته جیبونی کریکاره کان و خیزانه کانیان له ناو کارگه دا هه بیت.

**پیداویستیه ژینگه یه کان:**

ا- داینکردنی پیداویستیه کانی سه لامه تی و ئاسایش له ناو پرۆژه که.

ب- چاره سه رکردنی ده ره اویشته گازیه کان و ته نوچکه هه لو اسراوه کان به شیوه یه ک بگونجیت له گه ل پینماییه کانی ژینگه.

ج- خو رزگارکردن له پاشماوه ره قه کان به شیوه یه کی زانستی به هه ماھه نگی له گه ل لاینه په یوه ندیداره کان.

د- داینکردنی ریزه سه وزایی به پیشی ده سه لاتی ژینگه یی ده بیت، له حالتی نه بونی شوینی سه وزکردن پیویسته به دوو هینده قره بوو بکاته وه.

ه- سه رچاوهی ئاوي به کارهاتوو ده بیت له تورپی ئاوي خواردنوه بیت یان له کارگه کانی شیرینکردنی ئاو.

و- دانانی یه کهی چاره سه رکردنی ئاوه رپی پرۆژه کان به پیشی پیویستی پرۆژه که.

ز- کارگه کانی دروستکردنی سه هول (به فر) ده بیت ئهم خالانه خوارده جیمه جى بکەن:

ا- قالبه کانی دروستکردنی سه هول (به فر) له مادده ئاسنی دزی ژه نگبون بیت (ئاسنی پولای بەرگر).

ب- پرۆسە کانی دروستکردنی سه هول (به فر) ده بیت له شوینی داخراو بیت.

ج- داینکردنی ههوا گورکی باش بو نه هیشتني کاریگه ریبه کانی لیچوونی له ناكاوي گازه کانی ساردکه ره وه.

د- داینکردنی کوگای تایبەت بو بوتلی گازی ساردکه ره وه که ههوا گورکی گونجاوی له گه ل سه رچاوهی ئاو (پرژین) بو چاره سه رکردنی لیچوونی بو تله کانی تیکچوو تا چاره سه ر بکریت.

ه- ده کریت ئاوي ساردکه ره وه شوشتە بچىتە ناو ئاوه رپی گشتى، له کاتى نه بونی تورپی ئاوه رپی ئاوه کان له ناو حەوزىكى گونجاو كوده کریتە و دواتر بە تال ده کریت.

و- به کارهینانی گازی ساردکه ره وه ریپیدراو به پیشی پاسپارده کانی لیزنه نیشتمانی ئۆزۈن.

**پیشه سازی پستن و چنین و پیشالى پیشه سازى:**

ا- کارگه کانی چنین که یه کهی بؤیه کردنیان نیه له ناو ناوچه کانی پیشه سازی داده مه زرین.

ب- پەرە کردنی لۆکە و دوکانه کانی کەپس و پاکىردنە وە لۆکە و کارگه کانی لۆکە پېزىشكى.

ج- کارگه کانی گورىس و پەت (بە مەرجىك کارى دروستکردنی پلاستىكى تىدا نە بیت).

د- کارگه کانی چنین که برىتىيە له (گورەوى، دروستکردنی پەتك، پەتكى لاستىكى، لاستىك، قەيتان) دروست كردنی قۆپچە و کەپس كردنیان / دروستکردنی جل و بەرگ بە بن سپىكىردن (تبىيىض) يان بؤیه كردن / چنینى دەستكىد / دوکانه کانی ئىشپېكىردنی بەرھەمە کانی چنین و شوينى چنراوه کان و مافور و دوکانه کانى دۆشمە بە مەكىنە دوورمان.

ه- کارگه کانی پەرسوبلاوكىردنی پیشالى رووه کى وە کو (کەتان و ليفە) و پەرە كردنیان.

### سنوورداركىرىدىنى شوينەكان:

- أ- رېپىيەدەدرىت لەناو سنوورى شارەوانى لەناو ناوجەمى پىشەسازى دروست بكرىت و لەو بلۇكانەي بۇ پىشەسازى خۆراك تەرخان نەكراون.
- ب- دەكىرىت لە دەرەوهى سنوورى شارەوانى دروست بكرىت و دوورىيەكەي لە (م ۲۵۰) دوو سەد و پەنجا مەتر كەمتر نەبىت لە نزىكتىرىن نىشتەجىبۈون.
- ج- نابىت يەكەي نىشتەجىبۈونى كريكارەكان و خىزانەكانىيان لە ناو كارگەدا ھەبىت.

### پىداويىستىيە ڙىنگەيەكان:

- أ- دەبىت پرۆسەكانى بەرەمەيىنان لە شوينى داخراو و ھەوا گۆركىيەكى گونجاوى ھەبىت.
- ب- دابىنكرىدى ئامىرەكانى كۆنترۆللىرىنى تەپ و تۆز و پاشماوهى پىشالى پرۆسەكانى بەرەمەيىنان.
- ج- دابىنكرىدى حاوېيە بۇ كۆكىردنەوهى پاشماوهى ووشك و بە شىوهى زانسىتى لەناو بىرىت.
- د- دابىنكرىدى رىزەسى سەوزايى بەپىي دەسەلاتى ڙىنگەيى دەبىت، لە حالەتى نەبوونى شوينى سەوزىرىدىن پىّويسىتە بەدوو هيىنە قەرەبۇو بکاتەوە

### ۳- پىشەسازىيە كىميايىيەكان:

- ۱- بىرین و بىتكەوە نوساندىن پلاستىك.
- ۲- دروستكىرىدى بوتللى پلاستىك بە ھەوا تىكىرىن.
- ۳- لە قالبدانى شوشە/ دووبارە بەكارھېيىنانى شوشە.
- ۴- كۆگاكانى كۆكىردنەوهە لەڭتنى زەيتى خواردىنى بەكارھاتوو يان ماوه بەسەرچوو.
- ۵- چاپخانەكانى گۆقار و رۆزىنامەكان و لەزگە.
- ۶- هارپىنى پلاستىكى بەكارھاتوو.
- ۷- كارگەي بىرپىنى كاغەزى چىمەنتۇ و ئامادەكىرىدى كىس(بەپى دروستكىرىدى).
- ۸- لە بوتللىرىنى بۇن و پاقز كەرەكان.
- ۹- كارگەي كۆكىردنەوهە و ووردىكىرىدى كاغەز و پلاستىك.

### سنوورداركىرىدىنى شوينەكان:

- أ- دەكىرىت لەناو سنوورى شارەوانى دروستكىرىت لەناو ناوجەمى پىشەسازى و لەو بلۇكانەي كە بۇ پىشەسازى خۆراك تەرخان نەكراون.

- ب- سەبارەت بە خالى (۵) پىئىج دەكىرىت رېڭاي پىيدىرىت لەناوجەمى بازىگانى دابىمەززىت.
- ج- دەربىارە كۆگاكانى پەينى ئورگانى دەكىرىت لە دەرەوهى سنوورى شارەوانى دروست بكرىت و بە دوورى (۵۰۰) پىئىج سەد مەتر لە نىشتەجىبۈون.
- د- نابىت يەكەي نىشتەجىبۈونى كريكارەكان و خىزانەكانىيان لە ناو كارگەدا ھەبىت.

### پىداويىستىيە ڙىنگەيەكان:

- أ- دابىنكرىدى رىزەسى سەوزايى بەپىي دەسەلاتى ڙىنگەيى دەبىت، لە حالەتى نەبوونى شوينى سەوزىرىدىن پىّويسىتە بەدوو هيىنە قەرەبۇو بکاتەوە

#### ۴- پیشه‌سازی‌های کانی دار و تهخته:

- ۱- شوینکاره کانی دارتاشی میکانیکی.
- ۲- دروستکردنی ئامیره کانی میوزیک.
- ۳- کارگه کانی دروستکردنی ده‌رگاو په نجه‌رهو کهل و پهل و پیداویس‌تی داری نوسینگه کان.
- ۴- شوینکاره کانی دروستکردنی پووشی فینکه‌رهوه کان.

#### سنوردارکردنی شوینه کان:

- ۱- ریبیپیده دریت به دامه‌زناندیان له ناو سنوری شاره‌وانی یان له‌ناوچه پیشه‌سازی‌های کان.
- ۲- ده‌کریت له ده‌رهوهی سنوری شاره‌وانی دروستکریت.
- ۳- ریگا به برقه‌ی (۲) دروستکردنی ئامیره کانی میوزیک ده‌دریت له شه‌قامه بازگانی‌های کان دابمه‌زرت.
- ۴- نابیت یه‌که‌ی نیشته جیبیونی کریکاره کان و خیزانه کانیان له ناو کارگه‌دا هه‌بیت.

#### پیداویستیه ژینگه‌یه کان:

- ۱- دابینکردنی ئامرازی که‌مکردنوه‌ی ژاوه‌زاوی مه‌کینه کان و ئامیره کانی به‌کارهینراو له‌م جوړه کارگانه.
- ۲- هه‌وا گوړکیی باش دابینبکریت له‌ناو هوّله کانی کارکردن.
- ۳- دانانی قه‌پاغی ئاسنی کون کونی گونجاو له سه‌رمه‌نه‌هوّله کانی شوشتني هوّله کانی بو ریگه گرتن له پاشماوه کانی ووشک بو چوونه ناو توپی ئاوه‌رو.
- ۴- دانانی حاویه‌ی داپوشراؤ بو کوکردنوه‌ی پاشماوه کانی ووشک و به شیوه‌ی زانستی له‌ناو بېریت.
- ۵- دابینکردنی ئامیر و پیداویستیه کانی سه‌لامه‌تی بو کارمه‌ندانی کارگه‌که.
- ۶- دابینکردنی ریزه‌ی سه‌وزایی به‌پی ده‌سه‌لاتی ژینگه‌یی ده‌بیت، له حاله‌تی نه‌بوونی شوینی سه‌وزکردن پیویسته به‌دوو هینده قهره‌بوو بکاته.

#### ۵- پیشه‌سازی‌های گهرم به‌خشکه کان و کانزاوی و که‌رهسته کانی بیناسازی و پلاستیک:

- ۱- برین و بریسکه دارکردنی مه‌رمه‌ر و گرانیت و حه‌لان له ناوچه پیشه‌سازی‌های کان.
- ۲- دوکانه کانی لابردنی بؤیاغی ئوتومبیله کان به گه‌رمکردن یان به به‌کارهینانی هه‌وای په‌ستینراو و لم.
- ۳- کارگه کان و شوینکاره کانی دروستکردنی کاشی ئوتوماتیکی.
- ۴- دروستکردنی کاشی به دهست.
- ۵- دروستکردنی دیزه و گوژه و قاپی له‌قور دروستکراو.

#### سنوردارکردنی شوینه کان:

- ۱- ریبیپیده دریت له‌ناوچه‌ی پیشه‌سازی بیت یان له ده‌رهوهی سنوری شاره‌وانی دروست بکریت و دووریه‌که‌ی له نیشته جیبیون (۵۰۰م) پینچ سه‌د مه‌تر که‌متر نه‌بیت.
- ۲- به لانی که‌مه‌وه (۱۵۰م) سه‌دوپه‌نجا مه‌تر دوور بیت له ریگای گشتی.
- ۳- نابیت یه‌که‌ی نیشته جیبیونی کریکاره کان و خیزانه کانیان له ناو کارگه‌دا هه‌بیت.

#### پیداویستیه ژینگه‌یه کان:

- ۱- ده‌بیت هه‌موو قوئناغه کانی به‌رهه‌مهینان له شوینی داخراو بیت له‌گه‌ل دابینکردنی هه‌وا گوړکیی کارا.
- ۲- دابینکردنی ئامرازی چاره‌سه‌رکردنی ته‌پ و تۆز.
- ۳- به‌کارهینانی ئاو له کاتی برین و له‌تکردن و لیکدان.

د- دروستكىرىنى چەند حەوزىيەنى نېشتىنەوە بۇ ئاوى پىشە سازى تاكى دووبارە بەكارىيەت لەناو كارگە كەو لە كاتى رېشتنى بۇ ناو سەرچاوه كانى ئاو، دەبىت كوالىتىيە كەي بگونجىت لەگەل رېنمايى سىستەمى پاراستنى سەرچاوه كانى ئاو.

هـ- لەناوبردىنى زانستى و ژينگەيى بۇ پاشماوه پەقه كان و نېشتىووه كان كە لە پرۆسە كانى دروستكىرىن و نېشتىنەوە دەردەچىت.

و- دابىنكردىنى رىزەي سەرزايى بەپىي دەسەلاتى ژينگەيى دەبىت، لە حالەتى نەبوونى شويىنى سەرزىرىن پىيؤىستە بەدوو هيىنده قەرببوو بکاتەوە.

ز- پىيؤىستە خاوهنى پرۇزەكە هەممو پىداويسىتىيە كانى سەلامەتى دابىن بکات و گونجاوېت لەگەل جۆرى پرۇزەكەي

#### ٦- پىشە سازىيە كانزايىيە كان:

١- دوكانە كانى فرۇشتىن و چاڭىرىنەوەي (زىر، زيو، پلاتين).

٢- دروستكىرىنى تەلى قەپانى كانزايى.

٣- شويىنكارە كانى ئاسىنگەرى / تۆرنەي كانزاكان / دروستكىرىنى تابلو كانى كانزايى بىن تواندەنەوە يان لە قالبىدان / دروستكىرىنى كانزا كان بە رىگەي بىرىنى سارد و كوتان / لەحيمىكىرىنى كانزا كان بە كارە با و ئۆكسجيىن و دروستكىرىنى تانكى غازى LPG .

٤- شويىنكارە كان و دوكانە كانى چاڭىرىنەوەي مەكىنە و بزوئىنەرە كان.

٥- پىشانگاكانى ئۆتۈمبىل و ئامىرە كشتوكالىيە كان و كۆگاكانى پارچەي يەدەگ.

٦- دروستكىرىنى مۇيىلىياتى كانزايى بىن پرۆسەي تواندەنەوەي كانزاكان.

٧- دروستكىرىنى فينکەرە و پارچە كانى كۆندىيىشنى هەوا بە بىن پرۆسەي تواندەنەوەي كانزاكان.

٨- دروستكىرىنى سندوقى ئاسىنин بۇ سركىيە كارەبايىيە كان بە بىرپىن و لېكدان بىن پرۆسەي تواندەنەوە.

٩- كارگە كانى دروستكىرىنى گىزەر و بۆيلەر.

١٠- بىرپىن و نەخشىرىنى ئاسىن بە ليزەر.

١١- شويىنە كانى دانانى سىستەمى غازى LPG بۇ ئۆتۈمبىل.

١٢- كۆكىرىنەوە و كەپس كىرىنى كانزايى بەكارھاتوو .

١٣- كۆگاي ھەلگرتى كەل و پەلى كارەبايىي .

#### سنوورداركىرىنى شويىنە كان:

١- دەكىيەت لەناو ناواچە كانى پىشە سازى دروستكىرىت لە بلۇكى تەرخانكراو جگە لە بىرگەي (٥١) دەكىيەت لەناو سنوورى شارەوانى دابىمەزىتىت لە ناواچەي بازركانى.

٢- نايىت يەكەي نېشتە جىبۇونى كىرىكارە كان و خىزانە كانيان لە ناو كارگەدا ھەبىت.

#### پىداويسىتىيە ژينگەيىيە كان:

أ- دانانى چەند حاوېيەك بۇ كۆكىرىنەوەي پاشماوه كانى وشكى ئاسايىي و بگواززىتەوە بۇ شويىنى تەرخانكراو لهلايەن شارەوانىيەوە.

- ب- پرۆسەکانی بەرھەمھینانی له شوینى داخراو بیت له گەل ھەوا گۆركىيەکى باش.
- ج- دابىنكردنى پىداويسىتىيەکانى سەلامەتى و دلىاپى.
- د- دابىنكردنى رېزە سەۋازى بەپىي دەسەلاتى ژىنگەيى دەبىت، له حالەتى نەبوونى شوبىنى سەوزىرىدىن پىيوىستە بەدوو ھىندە قەرەبۇو بکاتەوهە
- ٧- پرۆزە کانى پىشەگەرى و خزمەتگۈزارى:
- ١- كارى جام و شووشە، شوينكارەکانى بىرپىن و بريىشكە و لوسكىرىدىنى شووشە بە كۆمپىيۆتەر، دووكانەکانى بريىشكە و لوسكىرىدىنى كريستال و زىيىن كەرنى ئاوىيەكان.
  - ٢- دروستكىرىدىن و كۆكىرىنەوهە چەترەكان و چادرەكان.
  - ٣- دروستكىرىدىن دۆشەكى ئىسەفەنج و باليف(سەرپىن) و بىرىنى ئىسەفەنج.
  - ٤- تاقىيەکانى فيلم و ترشاندىن و چاپكىرىدىيان.
  - ٥- دووكانەکانى فروشتنى تۆى دانەوېلەكان و قىركەرى مېرۋولەكان و پەين و بە پىت كەرەكانى كشتوكالى (ناومالى و كشتوكالى) بە بىن تىكەلەتكەن يان پېرىدىن لە قوتۇوبەندەكان.
  - ٦- دووكانەکانى فروشتنى ماسى زىندۇو.
  - ٧- دووكانەکانى فروشتن و چاڭكىرىدىن و پېرىكىرىنەوهە پاترىيەكان.
  - ٨- دووكانەکانى فروشتنى تايە.
  - ٩- شوينكارەکانى چاڭكىرىنەوهە ئۆتۈمبىلەكان بە ھەموو جۆرەكانى و مولىدەكانى كارەبايى و پەمپەكان.
  - ١٠- شوين كارەكانى كۆلين و زنكۆكراف.
  - ١١- شوشتەن و ئوتوكىرىدىن و پاكىرىنەوهە و وشكىرىنەوهە جل و بەرگ.
  - ١٢- دووكانەکانى بۆيەكىرىدى دەستى موبىلياتەكان.
  - ١٣- كارگەكانى كلينيكس و دايىبييەكان.
  - ١٤- كارگەكانى بەرھەمھینانى ھەويىرى جام تىيگىتن.
  - ١٥- دووكانەکانى فروشتنى بۆياغى رۇنى (زەيتى) و وارنىش و مەرەكەبەكانى چاپكىرىدىن.
  - ١٦- دووكانەکانى فروشتنى خەلۇز و كەرەستەكانى سووتەمەنی ووشك.
  - ١٧- دووكانەکانى سېيىكىرىدىنى كانزاكان بە بىن كارى بۆياغىكىرىنى كانزاپى.
  - ١٨- گەراجەكانى گشتى كە كارى چاڭكىرىنەوهە تىدا ناكىرىت.
  - ١٩- شوينكارەكانى كشتوكالى، كۆگايى فروشتن و دابىنكردىنى پىداويسىتى كشتوكالى.
  - ٢٠- كارگەكانى بەرھەمھینانى غازى ئۆكسىجىن.
  - ٢١- كارگەكانى بەرھەمھینانى غازى دووھم ئۆكسىدى كاربۇن.
  - ٢٢- كارگەكانى بەرھەمھینانى غازى هايدرۆجيin .
  - ٢٣- كارگەكانى بەرھەمھینانى غازى نايترۆجيin .
  - ٢٤- دووكانەكانى فروشتنى چىمەنتۆ و گەچ و بۆرەك و چەو لم و كەرەستەكانى ترى بىناسازى.
  - ٢٥- كارگەكانى بەرگ دوورى و چىنин.

- ۲۶- دوکانه کانی فروشتن و چاککردن و هیچ کاری نداشتن.

۲۷- شوینکاره کانی دروستکردنی پنهان کردن و ده رگا و مجهجه کانی هله منیوم و پی فی سی pvc.

۲۸- ستودیو کانی وینه گرتن و چاپکردنی دیمه نه کان و وینه کان به ظاییر.

۲۹- پرکردن و هیچ کاری نداشتن.

۳۰- کوگا کانی بوتلی غاز.

۳۱- ویستگه کانی به رزکردن و پهمپ کردنی ظاوی باران و ظاوه رف.

۳۲- شوینه کانی چاککردن و هیچ که و ظاییره کانی سه ریازی.

۳۳- دوکانه کانی فروشتنی جوانکاریه کانی ظوتومبیل.

۳۴- قهقانی کیشی باره لگره کان.

۳۵- شوینه کانی دروستکردنی خه لوز له پاشماوه کانی دار.

۳۶- دانانی مؤلیده کاره بایی له گه ره که کان و بینا کان و باله خانه کان.

۳۷- له بوتلکردنی ظاوی دلپیینراو بو پاتری ظوتومبیل و ظاوی رادیته ر و فلچه ر جامی ظوتومبیله کان.

۳۸- کارگه هی برین و ظاماده کردنی کارتون.

۳۹- برین و لیکدانی (تهرکیبکردنی) هله لومنیوم.

۴۰- نوسینگه هی فیرکردنی شوفیری.

۴۱- کارگه کانی به رهه م هینانی جل و به رگ.

**سنوردارکردنی شوینه کان:**

## سنوردارکردنی شوینه کان:

آریپیده دریت له ناو سنوری شاره وانی یان له ناو ناوجه کانی پیشه سازی (له بلوکی ته رخان نه کراو بو پیشه سازی خوارک یان کوگاکردن).

ب- دهکریت له دهرهوهی سنووری شارهوانی دروستیکریت و لهو زهوييانه که بو کشتوكال نهشیاون.

ج- سه بارهت به برگه کانی (۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴) ده کریت له ناووه و له ده روهی سنوری شاره وانی درو ست بکریت  
له هه مهو شوینه کان جگه له پروژه کانی کشت و کالی و نیشته جیبیون.

د- سه بارهت به برگهی (۲۹) پرکردن و همچو بوتله کانی غاز ریبیتیده دریت له ناوچه هی پیشه سازی بیت یان له دهره و هی ناوچه هی پیشه سازی لانی کم (۱کم) یه ک کیلو مه تر دوور بیت له شوینی نیشته جیبیون جگه له زوی کشتکالی.

هـ نایبـت بـهـ کـهـ، نـیـشـتـهـ حـبـیـوـزـ، کـوـنـکـارـهـ کـارـ، وـ خـبـزـ اـنـهـ کـانـیـاـ؛ لـهـ نـاوـ کـارـگـهـ دـاـ هـهـ بـیـتـ.

نڈا وستیہ ڈنگھے کا:-

أ- داسنکدن . بند اوستیه کان . سه لامه ت . و ئاساش . لهناو برو ۋە كە.

ب- چاره سه رکردنی ده ره او پیشته گازیه کان و ته نوچکه هه لوا سراوه کان به شیوه هه که بگونجیت له گه ل  
اينمايه کان آينگه ب سه باره ده به تابه تمهدی هه وا.

ج- خة ازگارکرد: له باشماده، ووشک، ئاساب، بە هەماھەنگ، له گەل لاینه بە یوهندیدارەكان.

د- دایینکردنی ریزه‌ی سه‌وزایی به پیشنهاده لاتی زینگه‌ی ده بیت، له حالتی نه بونو شوینی سه‌وزکردن پیویسته به دوو هینده قره‌بورو بکاته‌وه.

ه. ده رباره‌ی ویستگه‌کانی سووته‌مه‌نی ده بیت تانکیه‌کانی له زیر زه‌وی داینریت.

ز. سه‌باره‌ت به برقه‌ی (۳۶) دانانی مؤلیده‌ی کاره‌بایی له گره‌که‌کان، پیویسته ره‌چاوی ئەم خالانه بکریت:

۱- شوینی مؤلیده‌که ته رخان کراویت بو خزمه‌تگوزاری نایت له شوینی ته رخانکراو بو رووبه‌ری سه‌وزایی دابندریت.

۲- مؤلیده‌که کاتم بیت (بیده‌نگ بیت).

۳- مؤلیده‌که پیویسته دوکه‌ل نه کات.

۴- له ده رووبه‌ری مؤلیده‌که سه‌وزایی و دار بچیندریت.

۵- نایت رون و گازوایل له سه‌ر زه‌وی بلاوبیت‌هه‌وه.

۶- زه‌وی زیر مؤلیده و تانکی گازوایل کونکریت بکریت.

۷- نایت ئاوه‌رۇ بېزیت‌ه سه‌ر زه‌وی و دروستکردنی ئاوه‌رۇ بو سه‌ر ئاوه‌رۇ گشتى.

۸- دیواری شوینی مؤلیده‌که به بلوک بکریت و به چیمه‌نتۆ له باغ بکریت.

۹- چاره‌سەرکردنی پاشماوه‌کان له رونی پیس و گازوایل به مەبەستى پیسنه‌کردنی خاکه‌که.

۱۰- هەلواسینى تابلۇ له سه‌ر دیواری مؤلیده‌که و ناوى گەرەك و ناوى مؤلیده‌که و ژماره‌ی موله‌ت و ژماره‌ی موبایلى ئىشپېكھر بنوسريت

**دوووم: پەرۋەزه کشتوكالىيەکان:-**

۱- دوکانه‌کانی فرۆشتى مريشك و بالندەکان.

۲- گۇرەپانه‌کانی فرۆشتى مەرپ و ملات.

۳- گۇرەپانه‌کانی فرۆشتى بەرووبومى کشتوكالى.

۴- چاكىردنەوهى زه‌ويه کشتوكالىيەکان.

۵- حەوزه‌کانی ماسى.

۶- كىلگەکانى بەرھەمھىنان و له قووتونانى قارچك.

۷- نەمامگەکان.

۸- كىلگەکان.

۹- حەوزه‌کانى شوشتنى ئازەل.

**سنووردارکردنی شوینەکان:**

أ- دەكرىت له دەرەوهى سنوورى شاره‌وانى دروستبىرىت به دوورى (۱كم) يەك كيلومەتر لە نىشته جىبۈون كەمتر نەبىت به پەچاوكىردىنى ئاپاستەئى باو، دوورى لە (۵۰۰م) پىنج سەد مەتر كەمتر نەبىت له گوندەکان، رېپېيدەدرىت كە له سه‌ر زه‌وی کشتوكالى دابىمەززىنریت.

ب- سه‌باره‌ت به پەرۋەزه‌کانى چاكىردنەوهى زه‌وی کشتوكالىيەکان، سنووردارييە شوينىيەکان له دەسته‌لاتى زينگه‌يى دايىه بو پاراستەنی رەگەزه‌کانى زينگە.

- ج- سەبارەت بە بىرگە كانى (٣ و ٧) دەكىيەت لەناو سنوورى شارەوانى دروست بىكىيەت.  
د- نابىيەت يەكەن نىشته جىبۈونى كىرىكارەكان و خىزانە كانىيان لە ناو كارگەدا ھەبىيەت.

**پىداويسىتىيە ژىنگەيە كان:**

- أ- دەبىيەت پەر زىن ھەبىيەت بە كەرهەستەي بىناسازى دروستىكىيەت و بەرزىيە كەنى لە (٢م) دوو مەتر كەمتر نەبىيەت.  
ب- كۆنكرىيەتكەرنى زەھى پېرۇزەكە و دانانى تۆرى ئاۋەرە و چەند حەوزىكە لە زېر زەھى بۆ كۆكەرنە وەي ئاۋى شوشتن و باران و بە بەردەوامى بە تالبىكىرىن يان دووبارە بەكاربەيىنرېت لە دواي چارەسەر كەردنى.  
ج- چارەسەر كەردنى پاشماوهى رەق بە شىيەتى يان گۆپىنى بۆ پەين بە پىيى رېنمايىيە كانى ژىنگە.  
د- دانانى سووتىنەرىيەتى نىزامى بە تەكەنەلوجىيائى پېشىكە تۇو بۆ سووتاندى ئازەلە مرداربۇوه كان و بە بەكاربەينانى سووتەمهنى پاك.  
ه- دروستىكەرنى سەقف بۆ شويىنى حەوانە وە و راڭرتىنى مەر و مالات.

- و- چاندى يەكىزدار لە گۆرەپانە كانى فرۇشتىنى مەر و مالات و قىرّتاو كەرنى گۆرەپانەكە و پارىزگارى كەردن لە پاك و خاۋىيىنى.

- ز- سەبارەت بە بىرگە (٦) حەوزە كانى ماسى، رېنمايىي تايىەتى ھەيە:  
**يەكەم: مەرجە كانى حەوزى ماسى:-**

- ۱- پىشكىنى ئاۋ و خاڭ بۆ حەوزە كانى خۆل، بۆ پېرۇزە كانى تر (كۆنكرىيەتى، قەفەس، داخراوە كان) تەنها پىشكىنىنى ئاۋ بکىيەت بۆ دلىبابۇون لە جۆرى ئاۋەكە لە كاتى دروستىكەرنى پېرۇزە ماسى.  
۲- بۆ دروستىكەرنى حەوزى (قەفەس) دەبىيەت مۆلەتى بەرپۇوه بەرایەتى سەرچاوه كانى ئاۋ وەربىگىرېت ئەگەر لە ناو پۇو بارە كان بۇو، ئەگەر لە نادا و دەرياجە كان دروست بکىيەت رەزامە ندى بەرپۇوه بەرایەتى بەندىداوه كان وەربىگىرېت.

**دووھم: مەرجە كانى پېرۇزە كانى بە خىوکەرنى ماسى لەناو حەوزى خۆل:-**

- ۱- نابىيەت سەرچاوهى ئاۋەكە بىر بىيەت.  
۲- پۇوبەرى زەھى تەرخانكراو بۆ پېرۇزەكە نابىيەت لە (٣) سىن دۆنم و پۇوبەرى ئاۋى پېرۇزەكە لە دوو (٢) دوو دۆنم كەمتر بىيەت.

- ۳- دوورى پېرۇزەكە لە سنوورى شارەوانى پارىزگا كان لە (٢كىم) دوو كىلۆمەتر كەمتر نەبىيەت، لە سنوورى قەزا و ناحيە كان (شارەدئى) لە (١كىم) يەك كىلۆمەتر كەمتر نەبىيەت.

- ۴- دەبىيەت پېرۇزەكە (٢٠٠م) دوو سەد مەتر لە شەقامى گىشتى و (١٥٠م) سەدو پەنجا مەتر لە شەقامى لاوهكى و (٢٠٠م) دوو سەد مەتر لە گوندە كان دوور بىيەت.

- ۵- دوورى لە پېرۇزە كانى ھاوشىيە لە (١٥٠م) سەدو پەنجا مەتر كەمتر نەبىيەت.

- ۶- دوورى لە پېرۇزە كانى بە خىوکەرنى سامانى ئازەل (١٥٠م) سەدو پەنجا مەتر كەمتر نەبىيەت.

- ۷- دوورى لە ھىلە كانى پەستانى بەرزى كارەبا (١٠٠م) سەد مەتر كەمتر نەبىيەت.

**سیهم: مهارجه کانی به خیوکردنی ماسی لهناو قهقهه سه کان:-**

- ۱- ئەم پرۆژانه لهناو بەنداوەکان و پىپەوەکانی ئاو دروست دەکریت.
- ۲- رووبەرى ئاوى پرۆژەکە دەبىت لە (۱۵۰ م) سەد و پەنجا مەتر دوو جا كەمتر نەبىت.
- ۳- قۇولى ئاوهەكە لهناو پرۆژەکە لە (۳ م) سى مەتر كەمتر نەبىت.
- ۴- نابىت پرۆژەکە بەربەست بۆ پاكىركدنەوەي پىپەوەکانی ئاو يان لهسەر جولەي بەلەمەكان لهناو دەرياقە و بەنداوەکان دروست بکات.
- ۵- نابىت لهناو كەنالى ئاودىرى دروستىكىرىت.
- ۶- دوورى لە پرۆژەکانى هاوشىۋەي لە (۲۰۰ م) دوو سەد مەتر كەمتر نەبىت.
- ۷- دەبىت (۵۰۰ م) پىنج سەد مەتر لە سەرەتە و (۱ کم) يەك كىلۆمەتر لە خوارەوە لە پرۆژەکانى بەرھەمەينانى وزەي كارەبا دوور بىت.
- ۸- دوورى لە ويىستەگە کانى پاكىركدنەوەي ئاوى خواردىنەوە (۱ کم) يەك كىلۆمەتر لە سەرەتە و لە خوارەوە دوورىت.
- ۹- ژوورى بەرپەوهەردن و سەرپەرشتى و كۆڭا بەرزىزلىقىتى لە ئاستى دەرياقەكان و رووبارەكان.
- ۱۰- دانانى هيماكانى رووناڭىركدنەوە بۆ دىيارىكىرىدىنى سنۇورى پرۆژەكە لە كاتى شەو.

**چوارەم: مهارجه کانی به خیوکردنی ماسی لهناو حەۋىزى كۈنكىرىتى:-**

- ۱- ئەم جۆرە پرۆژانه بۆ بەخیوکردنی چې دروست دەكىت و، دەبىت بە بەردهوامى ئاوهەكە بىگۇرپەرىت.
- ۲- دەبىت لە بلۆك و چىمەنتۇر دروست بکرىت.
- ۳- دەبىت رووبەرى زەۋى تەرخانكراو بۆ پرۆژەكە لە (۱) يەك دۆنم كەمتر نەبىت، رووبەرى ئاوهەكە لە (۲۵۳۰۰ م) سى سەد مەتر دووجا كەمتر نەبىت.
- ۴- نابىت سەرچاوهى ئاوهەكە بىر بىت.
- ۵- دەبىت (۲۰۰ م) دوو سەد مەتر لە پرۆژەکانى هاوشىۋەي دوور بىت.
- ۶- دەبىت (۲۰۰ م) دوو سەد مەتر لە پرۆژەکانى سامانى ئازەل دوور بىت.
- ۷- دەبىت لە سنۇورى شارەوانى سەننەتەرى پارىزگاكان (۲ کم) دوو كىلۆمەتر و لە سنۇورى قەزا و ناحىيەكان (۱ کم) يەك كىلۆمەتر دوور بىت.
- ۸- دەبىت پرۆژەكە (۱۵۰ م) سەد و پەنجا مەتر لە شەقامى گشتى و (۱۰۰ م) سەد مەتر لە شەقامى لاوهەكى و (۲۰۰ م) دوو سەد مەتر لە گوندەكان دوور بىت.

**پىنجهم: مهارجه کانی به خیوکردنی ماسی لهناو حەۋىزى داخراو و پرۆژەکانى بەرھەمەينانى ماسى جوانكارى:-**

- ۱- رووبەرى پرۆژەكە لە (۱) يەك دۆنم كەمتر نەبىت.
- ۲- دەكىت ئاوى بىر بە كاربەيىنرەيت چونكە رېزەي ئاوى كەم بە كاردەھىنرەيت، دوو بارە بە كارھەيىنانى ئاوى حەۋەكە لە دواي چارەسەركىرىنى بە ئامىرى تايىھەت بۆ ئەم مەبەستە.
- ۳- دەبىت (۲۰۰ م) دوو سەد مەتر لە پرۆژەکانى هاوشىۋەي دوور بىت.
- ۴- دەبىت (۲۰۰ م) دوو سەد مەتر لە پرۆژەکانى سامانى ئازەل دوور بىت.

# وهقابه کورستان

## وقایع بکریستیا

۵- ده بیت له سنووری شارهوانی پاریزگاکان (۱کم) يه ک کیلۆمه تر و له سنووری قهزا و ناحیه کان (۵۰۰م) پینچ سه د مه تر دوور بیت.

۶- ده بیت پرۆژه که (۱۵م) سه د و پهنجا مه تر له شهقامی گشتی و (۱۰۰م) سه د مه تر له شهقامی لاهوکی و (۲۰۰م) دوو سه د مه تر له گوندہ کان دوور بیت.

**سیمه:** پرۆژه تهندروستیه کان:

۱- بنکه و نورینگه کانی جوانکاری به ریگای به کارهینانی لیزه ر.

۲- سه نته ره کانی جوانکاری.

۳- سه نته ره کانی جوانکاری ددان.

۴- سه نته ره کانی چاره سه ری سرووشتی.

۵- نورینگه کانی ئه هلى و ده رمانخانه کان.

**سنوردارکردنی شوینه کان:**

۱- ده کریت له ناو سنووری شارهوانی دروست بکریت له شهقامی گشتی و بازرگانی.  
۲- نایبیت له ناو گەرە کی نیشته جیبیون بیت.

**پیداویستیه ژینگه بیه کان:**

۱- دابینکردنی ریزه هی سه وزایی به پیی ده سه لاتی ژینگه بی ده بیت، له حالتی نه بونی شوینی سه وزکردن پیویسته به دوو هینده قەرە بوبو بکاته وە.

ب- دانانی يه کەی چاره سه رکردنی ژاوه رە به پیی پیویستی پرۆژه کان.

ج- له ناو بردنی پاشماوهی رەق و ئاسایی که مه ترسیدار نه بیت له شوینی تەرخانکراوی شارهوانی فرئ بدریت.

د- له ناو بردنی ھەموو ئەو پاشماوانە کە له بىرگەی (ج) ى سەرەوە ئامازەیان پى نە کراوه وە کو پاشماوهی له دەرئەنجامی چاره سه رکردن و تاقیگە و مادده پیسبووه کان وە کو شاش و لۆکە به کۆکردنەوە يان بە

حاوییە تاييەت دواتر بە ئۆتۆ كلیف يان بە مايكرووه یف چاره سه رېکردن، يان بسوتىنرىن لە سووتىنە رېکى

رېك و پېك.

ھ- ده بیت شوینی پرۆژه کە بگونجیت له گەل سنورداریيە کانی ژاوه ژاوى تاييەت بە نە خۆشخانە کان.

**چوارەم:** پرۆژه کانی وزە و دامە زراوهی بنه رەقى:

۱- يارىگاکانی وەرزش و سه نته ره کانی کىش دابەزاندن و لە شجوانى و مەلهوانگە.

۲- گۆرانکارى يان فراوانکردنی رېگايە کى جىيە جى كراو كە درېزىكىردنەوە يان فراوانکردنی بە رېزه (۱۵٪) زياتر بیت.

۳- بىناو بالە خانە کان کە رووبەری زەھوبىيە کانىيان كە متىرە لە (۲م۱۰۰۰) هەزار مه تر دوو جا كە متىرە يان ژمارەي نەھۆمە کانىيان لە (۸) هەشت نەھۆم كە متىرە بە ژىر زەھىنە وە.

۴- دروستكىرن و فراوانکردنى گوند.

۵- فراوانکردن يان گۆرانکارى پېشنىياز كراو لە كەنالە کانى ئاودىرىي جىيە جىكراو بە شىوه يەك فراوانکردنە كە و گۆرانکارىيە كە بىيىتە هوئى زىادكىرنى دامە زراوه کان.

- ۶- پرۆژه کانی چاره سه رکردنی ئاولی خواردنەوە.
- ۷- دروستکردنی تۆپی ئاوه پرو.
- ۸- دامەزرا ندەنی سەربازگەی پاھینانی سەرباز و پۆلیس.
- ۹- لیدانی بىرى ئاول.
- ۱۰- سوپەرمارکىتە کان.
- ۱۱- دروستکردنی مزگەوت و شوينە ئايىنە کان.
- ۱۲- دانانى سېستەمى سۆلار.
- ۱۳- گەراجە کانی پۇن گۆپىن و خزمە تگوزارى ئۆتۆمبىلە کان.
- ۱۴- بەزىنخانە گەرۆك.
- ۱۵- گەراجە کانی شووشتنى ئۆتۆمبىل.
- ۱۶- شوشتىنگە گەرۆك.
- ۱۷- پاوه رەنكلايدەر (شوينى ھەلفرىن).

**سنوردار كىردىنى شوينە کان:**

- أ- رىپېيىدە درېت لەناوه وە و لە دەرە وە سەنورى شارەوانى دروستبىرىت و دەبىت بە لای كەمە وە (م ۲۰) بىست مەتر دوور بىت لە نزىكتىرىن يەكەي نىشته جىبۈون بەپىي جۆرى پرۆژە كە (جىگە لە بىرگە کانى او ۷۶ و ۹۳).  
ب- سەبارەت بە بىرگە (۸) رىگە يېيدە درېت بە دامەزرا ندەنی لە دەرە وە سەنورى شارەوانى بە دوورى يەك كەمتر نەبىت لە (م ۵۰۰) پىنج سەد مەتر.  
ج- نابىت يەكەي نىشته جىبۈونى كريكارە کان و خىزانە کانى يان لە ناو كارگەدا ھەبىت.  
د- سەبارەت بە بىرگە (۴) دروستكىرىنى گوند و لادى يان فراوانكىرىدىان لە سەنورى حەرەمى گوندە كە دەبىت، يان شوينىكى تر كە يەكە ئىدارىيە کان دەستتىشانى دەكەن و يېويىستە ئەم خالانە جىبىكەت:  
۱- تەرخانكىرىنى شوينى خزمە تگوزارى گشتى.  
۲- تەرخانكىرىنى شوينىك بۆ كۆكىردنەوە زىل و خاشاك (پاشماوه) يان گواستنەوە بۆ ئەو شوينە شارەوانى بۆي تەرخان دەكەت.  
۳- ئەو ئاراستانەي پرۆژە و چالاکى سەرتاتىزى يان مۆلە تىراوى ژىنگە يىلىيە، يان لە داھاتوودا پرۆژە لەم جۆرى لى دادەمەززىت دوورى گونجاوى نىوان پرۆژە کان و سەنورى نوى بپارىززىت و ئەو دوورى يەن بە زىندرېت.  
۴- رووبەرى فراوانكراو تەنها بۆ مەبەستى نىشته جىبۈون و خزمە تگوزارى بىت.

**پىداویستىيە ژىنگە يىلە کان:**

- أ- دانانى يەكەي چارە سەركەن بۆ ئەو پرۆزانەي كە پىويىستە بۆيان دابىرىت بۆ خۆرۈزگار كەن لە كارىگە رىي پاشەرۇي شل و دەبىت بگونجىت لە گەل رىپېيدەراوه کانى سېستەمى پاراستنى سەرچاوه کانى ئاول.  
ب- چارە سەركەن دەرھاۋىشىتە گازىيە کان و تەنۆچكە ھەلۋاسراوه کان، كە بگونجىت لە گەل رىنمايىيە کانى ھەوا كە لە لايەن دەسەلاتى ژىنگە يىلى كارى پىيدە كەتت.

ج- خۆرۈزگارىكىرىدىن لە پاشماوهى رەق بە شىووهى زانستى و ژينگەيى بىت.  
د- دايىنكردىنى رىزەي سەوزايى بەپىي دەسەلاتى ژينگەيى دەبىت، لە حالەتى نەبوونى شويىنى سەوزىرىدىن  
پىوسته بەدوو ھېنده قەرەبۇو بکاتەوه.

ه- دانانى سىستەمى ئاگەر كۈزىنەوه و ئاگادارىكىرىنەوه يېشىۋەختە بۇ ئەو شويىنانەي پىوسته بۇيان دابىرىت.

و- سەبارەت بە بىرگەي (٤) ئەم خالانە رەچاو دەكىن:

١- دايىنكردىنى رووبەرى سەوزايى گونجاو.

٢- دامەزراىندى تۆپى ئاوى ئاوهپۇرى قورسى مالان.

٣- دايىنكردىنى يەكەي چارەسەرى ئاوهپۇ بۇ گوندەكە.

٤- دوورىيەكەي گونجاو بىت لە سەرچاوه کانى ئاوا.

٥- تەرخانكىرىدى شويىنى خزمەتگۈزارى گشتى.

٦- تەرخانكىرىدى شويىنىك بۇ كۆكىرىنەوهى زىل و خاشاك، دواتر گواستنەوهى بۇ ئەو شويىنه شارەوانى بۇي  
تەرخان دەكات.

٧- قىرتاوكىرىدى يان كۆنكرىيتىكىرىدى كۆلانەكانى ناو گوندەكە.

ز. سەبارەت بە بىرگەي (١٤) بەنزاينخانەي گەرۇڭ:

١- دايىنكردىنى گۆرەپانىك بۇ وەستاندىنى ئۆتۈمبىلەكانى گواستنەوهى بەنزاين.

٢- ئەو گۆرەپانە تەرخانكراوه دەبىت بە پىيى رېنمايى و پىووهەر ژينگەيىه كان بىت.

٣- ئەگەر نەتوانرا گۆرەپانى پىوست دايىن بىرىت، دەتوانىت لەگەل يەكىك لە بەنزاينخانە كان گرى  
بەست بکات و بودىتىت و سووتەمنىلى وەربىرىت.

٤- نايىت ئەو ئۆتۈمبىلەنان بسۈرپىنەوه لە شەقامەكان بەلكو تەنها لەكاتى داواكارىدا دەتوان سووتەمنىلى  
بگەيەن بۇ شويىنى داواكاراوه، دواتر گەرانەوهيان بۇ شويىنى وەستانىيان.

ح- سەبارەت بە بىرگەي (١٥) گەراجەكانى شوشتنى ئۆتۈمبىلەكان، سنووردارىتى تايىهتى ھەيە وەكۈ:

١- دەكىرىت لەناوهەوە لە دەرەھە سنوورى شارەوانى دروست بىرىن لە ھەممۇ شويىنه كان جىگە لە شويىنه كانى  
كشتوكالى و نىشته جىبۈون.

٢- دەكىرىت لەناو ناوجەي پىشەسازى و بازرگانى دروست بىرىت.

٣- نايىت لەناو نىشته جىبۈون دروست بىرىت.

٤- دانانى يەكەي چارەسەركىرىدى ئاوى بەكارھاتوو.

٥- نايىت ئاوى تۆپى گشتى بەكاربەيىنرەت.

خ - سەبارەت بە بىرگەي (١٦) شوشتنگەي گەرۇڭ بۇ ئۆتۈمبىل:

لە بەرئەوهى پىرپۇزەكە گەرۇڭ كە سنووردارىكىرىنى شويىن نايانگىرىتەوه، پىوسته ئەم خالانە جىيەجى بىكەن:

١- هىچ پاشماوهىيەكى رەق بەجى نەمېنیت.

٢- شويىنى ئەنجامدانى كارەكە خاۋىن بىرىتەوه

## پینجهم: پرۆژه گەشتیارییە کان:-

- چىشىخانە کان و كافترياكان کە ناكە وييته سەرلىوارى رووبارە کان و سەرچاوه کانى ئاو.
- هۆتىلە کانى (۳) سى ئەستىرە و كەمتر و مۆتىلە کان.
- دروستكىرىدىنى شارى يارى مام ناوهند.
- دروستكىرىدىنى كەپرى گەشتىارى.
- گەراجى ماتۆپى گەشتىارى.

## سنوورداركىرىدىنى شويىنه کان:

دەكىيت لەناوهەوە و لە دەرهەوە سنوورى شارەوانى دروستبىرىت.

## پىداويىستىيە ڙينگەيىھە کان:

أ- دانانى يەكەي چارە سەركىرىن بۇ ئەو پرۆژانەي كە پىيويسىتە بۆيان دابىرىت بۇ خۆرۈزگاركىرىن لەكارىگە رىي پاشەرۇي شل و دەبىت بگونجىت لەگەل رېپىدرادە کانى سىستەمى پاراستى سەرچاوه کانى ئاو.

ب- چارە سەركىرىنى دەرهاويىشتە گازىيە کان و تەنۋىچكە ھەلوا سراوه کان و بگونجىت لەگەل رېنمايىيە کانى ھەوا كەلەلايەن دەسەلاتى ڙينگەيى كارى پىددەكىيت.

ج- خۆ رېزگاركىرىن لە پاشماوهى رەقى ئاسايى بەشىوهى زانسىتى و ڙينگەيى بىت بە ھەماھەنگى لەگەل لايەنە کانى پەيوەندىدار.

د- دابىنكرىدىنى رېزە سەوزايى بەپىي دەسەلاتى ڙينگەيى دەبىت، لە حالەتى نەبوونى شويىنى سەوزكىرىن پىيويسىتە بەدوو ھېىنده قەرەبىو بکاتەوە.

هـ- سەبارەت بەو پرۆژانە كە رۇنى پىشەسازى بەكاردەھىيىن، دەبىت رېڭاچارە پىادە كراو ھەلسوكەوتى لەگەل بکرىت و خۆ رېزگاركىرىن لە تىيىچووه کان بە شىوهى زانسىتى و ڙينگەيى بىت.

و- دانانى سىستەمى ئاگر كۈزىنەوە و ئاگاداركىرنەوەي پىشوهختە لەناو چالاكييە کان بۇ ئەو شويىنانەي كە پىوستە بۆيان دابىرىت.

ز- دابىنكرىدىنى پىداويىستىيە کانى بەرگرى شارستانى پىيويسىت بۇ پاراستى شويىنى پرۆژە كە و دەروروبەرى لە رۇوداوه کانى لەناكاو بە پىي رېنمايىيە کانى بەرگرى شارستانى.

## شەشم: پرۆژە کانى گەياندى:-

1- ويىستگە کانى بىنەرەتى تاوهەرە کانى مۆبايل (ويىستگەي گەورە، ويىستگەي بچوك، ويىستگەي زۆر بچووک) دەگرىيەتەوە.

2- ويىستگە کانى پەخشىكىرىنى راديو و تەله فزيونى كە ويىستگەي پەخش (تاوهەری پەخش، ئەنتىئە کان، ويىستگەي پەخش و پاشكۆكان) دەگرىيەتەوە.

## سنوورداركىرىدىنى شويىنه کان و پىداويىستىيە ڙينگەيىھە کان:

پىيويسىتە كار بە رېنمايىيە کانى خۆپاراستن لە تىشكى نائايۆنى كە لە سىستەمە کانى پەخش و پەيوەندىيە بى تەلە كان دەرده چىت بکرىت كە لە دەستەي پاراستن و چاڭكىرىدىنى ڙينگە دەرچوون.

## بەشی سییەم حومە کۆتاپیە کان

ماددەی (٦) :

سەبارەت بە راپۆرتى هەلسەنگاندى کارىگەرى زىنگەيى EIA، پىيوىستە لە سەرەتادا كە شف بۇ شوينى پرۆژەكە بىرىت، دواى دلنىابونەوە لە دوورىيە كان و جۆرى ئامىرە كان، ئىنچا ھەنگاوه كانى ترى ئا مادەكىدى راپۆرتى EIA بىگيرىتە بەر تاكۆ تايى پرۆسەكە، لە حالەتى دەرنەچۈونى پرۆژەكە لەم قۇناغەدا، تەنها پارەتىپەت دەگىپەرىتە وە ئەوهى دەمىنېتە وە بۇ خاوهەن پرۆژە دەگەرىتە وە.

ماددەی (٧) :

دەسەلاتى زىنگەيى بۇيى ھەيە لە كاتى پىدانى رەزامەندى بە پرۆژەكان، ئەو مەرجانە بىسەپىنېت كە ئامانجيان خۆ گونجاندەنە لە گەل کارىگەرىيە كانى گۇرانى ئاواو ھەواو كەمکردنە وە دەرھاوىشتە كان.

ماددەی (٨) :

دامەزراندى هەر جۆرە پرۆژەيەك لە ناو زەۋى دارستان و رېرەوە ئاويە كان و چەم و روو بارە كان قەدەغەيە.

ماددەی (٩) :

۱- ئەو پرۆزانەي پۆلين و سنورداركىدى شوينە كان و پىداويسىتىيە زىنگەيىيە كانيان لەم پىنمايىيەدا باس نەكراوه، ئەوا پۆلين و سنورداركىدى شوينە كان و پىداويسىتىيە زىنگەيىيە كانى چالاکى ھاوشىوەي لە سەر جىبەجى دەكىرىت لە لايەن دەسەلاتى زىنگەيى لە پارىزگاو ئىدارە سەربەخۆ كان.

۲- لە كاتى نەبوونى چالاکى ھاوشىوە ئەوا دەستەي زىنگە پۆلينى دەكات دواى ئەوهى ھەموو بەلگە پىيوىستىيە كانى پى دەدرىت، كە ووردەكارى بەرھەمھىنان يان كارو ئاستى دەرھاوىشتە جياوازە كانى پرۆژەكە (بۇ جۆرە كەي) روون دەكتەوە لە لايەن فەرمانگەي زىنگەي پارىزگا كان و ئىدارە سەربەخۆ كان.

ماددەي (١٠) :

ئەو پرۆزانەي لە پرۆسەي بەرھەمھىنان ئاو بە كارناھىنن و ژمارەي كارمەندە كانيان (١٥) پازدە كەسەن يان كەمتىن دەكىرىت يەكەي چارەسەرى ئاوهرۇ دانەنن.

ماددەي (١١) :

ئەو چالاکيانەي تەكەلۆزىيائى سەوز ياخود دۆستى زىنگە لە پرۆسەي بەرھەمھىنان بە كاردەھىنن، ئەويش بەپشت بەستن بە راپۆرتى هەلسەنگاندى کارىگەرى زىنگەيى بە مەرجىيەك كەمتىن كارىگەرى نەرىنى لە سەر زىنگە دروست بەن، لە حومە كانى ئەم پىنمايىي بە دەردەكرين لە رووى سنورداريي شوينىيە كان بەپىي خەملاندى دەسەلاتى زىنگەيى.

ماددهی (۱۲) :

سەبارەت بە گشت دوورىيەكان كەلەم رىنمايىيەدا هاتوون، شىاوى گۆرىنەن بە ھەماھەنگى لە نىوان فەرمانگە كانى ژىنگە لە پارىزگا و ئىدارە سەربەخۆ كان لەگەل لايەنە پەيوەندىدارە كانى سىنوارى فەرمانگە كانىيان.

ماددهی (۱۳) :

دەسەلاتى ژىنگە يى لە كاتى پىويىست دەتوانىت رىزەي سەوزايى وەك خۆي جىيەجى بکات، يان لەبرى سەوزىرىن بەدووهىينىدە ئەزىز بکات بەمەرجىك بە لايەنى كەمەوە پرۇزەكانى پۆلىنى (ا،ب) لە (٪۵۰) لە ناو رووبەرى پرۇزەكە بىت و بۇ پرۇزەكانى پۆلىنى (ج) دەكىرىت وەك خۆي يان وەك پرۇزەي لە برى سەوزىرىن بەدووهىينىدە مامەلەي لەگەلدا بکىرىت.

ماددهی (۱۴) :

ديوار يان سەربىانى سەوزىراو لە كاتى دامەزراىدىن پرۇزەكە بە رىزەي (٪۲۵) رووبەرى سەوزىراوى پرۇزەكە ئەزىز دەكىرىت.

ماددهی (۱۵) :

دورىيەكان كەلەم رىنمايىيەدا هاتووه لە سىنوارى دەرەوهى شوينى چالاکى ئەزىز دەكىرىت لە سىنوارى زەھى تەرخانىراو بۇ دامەزراىدىن پرۇزەكە.

ماددهی (۱۶) :

بە دەستەھىنانى ئەم مەرجانە لەم رىنمايىيەدا هاتوون، جىڭرەوە نىن بۇ ئەو مەرجانە پىويىستە لە كاتى جىبەجىكىدىن چالاکىيەكاندا ھەبن بە پىى هەر ياساو رىنمايىيەكى تر كە بەركارن.

ماددهی (۱۷) :

دەسەلاتى ژىنگە يى دەتوانى مەرجە كانى دوورى ھەلاۋىردىن (إشتئانە) بکات بۇ ئەو پرۇزانەي كە پىويىستە لە ناوجەي پىشەسازى دابىھەزرىن.

ماددهی (۱۸) :

سەبارەت بەو پرۇزانەي لەناوجە شاخاوىيەكان ئەنجام دەدرىن، پىويىستە كار بە ٪۵۰ ئەو ماوهە دوورىيانە بکىرىت كە لەم رىنمايىيەدا هاتووه، بۇ دىاريکىدىن ناوجەي شاخاوېش دەسەلاتى ژىنگە يى بىيارى لەسەر دەدات.

ماددهی (۱۹) :

ھەندىيەك لە پرۇزەكانى پۆلىنى (ج) كارىگەری زۆرى ھەيە لە سەرپىسبۇونى ژىنگە، ئەگەر پىويىستى بە ئامادەكرىدىن راپۇرتى ھەلسەنگاندىن كارىگەرى ژىنگە يى و دانانى يەكەي چارەسەری ئاوهرۇ ھەبوو، ئەوا سەرجەم بەرايىيەكانى پرۇزەكە دەنېردىرىت بۇ دەستەي ژىنگە بۇ بىيارى پىويىست.

مدادههی (۲۰) :

رەزامەندى ژينگەيى بە هەلۆهشاوه دادەنرىت لەكاتى ھەر گۆرانكارىيەك لە نەخشە يان سايت پلان ياخود رۇوبەرى پەسەندىكراوى پرۆژە.

مدادههی (۲۱) :

رېنمايى پۆلىنى پرۆژەكان و رەزامەندى ژينگەيى ژمارە (۳) ئى سالى (۲۰۲۲) ئى دەستەي پاراستن و چاكىرىدى ژينگە لە ھەريمى كورستان ھەلدەۋەشىتەوە.

مدادههی (۲۲) :

كار بەھىچ رېنمايىيەكى دىكە ناكرى پىچەوانەي حوكىمەكانى ئەم رېنمايىيە بىت.

مدادههی ( ۲۳ ) :

ئەم رېنمايىيە لە رۆزى بلاوبونەوهى لە رۆزنامەي فەرمى (وهقایعی کورستان) كارى پىدەكرىت.

ئەندازىيار

عبدالرحمن صديق

سەرۆگى دەستە