



|-

| 00:39

|**උදාහරණයක් වශයෙන් පුහුණුවීමේ අධ්‍යයන (tutorial) වෙබ් අඩවියක් සොයාගැනීම (website) සිදු කිරීම.**

|-

| 00:44

|**ජැම්පේන්ට් කවුන්දරය (JChemPaint window) විවෘත කිරීම.**

|-

| 00:48

|**විවෘත කවුන්දරයේ උදාහරණයක් ලෙස ටේබ් එකක් සංචිත කිරීම (.jar file Desktop) සහ සුරැකීම (save) කිරීම.**

|-

| 00:54

|**කවුන්දරයේ + අනෙක් (Ctrl+Alt) අකුරින් ටී (T) නමින් වෙබ් බ්‍රවුසරයක් විවෘත කිරීම (Terminal) කිරීම.**

|-

| 01:00

|**උදාහරණය: වෙබ් බ්‍රවුසරයේ සංචිත කිරීම (cd space Desktop) අනුමැතිය ලබාදීම (Enter) කිරීම.**

|-

| 01:06

|**උදාහරණය: ටේබ් බ්‍රවුසරයේ - ටේබ් බ්‍රවුසරයේ ./ජැම්පේන්ට්-3.3-121-උදාහරණය-උදාහරණය-උදාහරණය.jar (java space -jar space ./jchempaint-3.3-121-.jar) අනුමැතිය ලබාදීම (Enter) කිරීම.**

|-

| 01:21

|**ජැම්පේන්ට් කවුන්දරයේ (JChemPaint window) විවෘත කිරීම.**

|-

| 01:24

|**පරිච්ඡේදයේ පරිච්ඡේදයේ පරිච්ඡේදයේ (Periodic Table trends) සොයාගැනීම කිරීම.**

|-

| 01:28

|**උදාහරණය: උදාහරණයේ (tool bar) උදාහරණයේ උදාහරණයේ (element) උදාහරණයේ උදාහරණයේ වෙබ් බ්‍රවුසරයේ.**

|-

| 01:35

ସୂଚନ-ଟେବ (tool-bar) ଚାଲିବା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ (button) ଉପରେ ଟୀକା

|-

| 01:40

କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ କିମ୍ପା (Enter an element symbol via keyboard) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ

|-

| 01:44

କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (Select new drawing symbol from periodic table) ଚାଲିବା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ (button) ଉପରେ ଟୀକା

|-

| 01:48

କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (Select new drawing symbol from periodic table button) ଉପରେ ଟୀକା

|-

| 01:55

କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (Choose an element) ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (window) ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (Periodic table) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ

|-

| 02:01

କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (box) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (text Periodic Table of elements) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ

|-

| 02:06

କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (information-box) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ

|-

| 02:11

କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (information-box) ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (element) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (cursor) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ

|-

| 02:16

କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (Oxygen) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବଟନ ଉପରେ ଟୀକା ଦେବା ପାଇଁ ନୂଆ ଡ୍ରଇଂ ସମ୍ବୋଲ୍ (cursor) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ

|-

| 02:21

|**ଫ୍ଲୋରୀନ୍(Oxygen)** ନାମ **ଫଲ୍ଲୋୟାର** ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ-**ଚିହ୍ନ**(information-box) ଲିଖିତ ହୁଏ।

|-

| 02:26

|**ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(element) **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**-**ଚିହ୍ନ**(information-box) ଲିଖିତ ହୁଏ।

|-

| 02:34

|**ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(window) ଲିଖିତ ହୁଏ **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(close) ଲିଖିତ ହୁଏ।

|-

| 02:38

|**ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** ଲିଖିତ ହୁଏ **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(Enter an element symbol via keyboard button) ଲିଖିତ ହୁଏ।

|-

| 02:42

|**ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(Panel) ଲିଖିତ ହୁଏ।

|-

| 02:45

|**ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(Enter element text-box) ଲିଖିତ ହୁଏ।

|-

| 02:48

|**ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(element) **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(symbol text-box) ଲିଖିତ ହୁଏ।

|-

| 02:53

|**ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**: **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(Xenon) ନାମ **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(Xe) ଲିଖିତ ହୁଏ।

|-

| 02:58

|**ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(OK button) ଲିଖିତ ହୁଏ।

|-

| 03:02

|**ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(Xenon) ନାମ **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ** **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(symbol (Xe)) ଲିଖିତ ହୁଏ **ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ**(Panel) ଲିଖିତ ହୁଏ।

-

| 03:08

| ජෝඩ්ෆ් ට්ලෝරයිඩ් ද්විතීයික අණු (Xenondifluoride(XeF<sub>2</sub>)) ආකාරයට  
ලක්ෂණය (structure) දැක්වීම.

-

| 03:14

| පිටුපස (Edit menu) හි ඇති, ප්‍රාග්ධන (Preferences) හි ඇති ක්‍රියා පටිපාටි.

-

| 03:20

| ප්‍රාග්ධන (Preferences window) විවෘත කිරීම.

-

| 03:23

| ලඛ්‍ය නොදැක්වීමේ ක්‍රියා පටිපාටි (Show implicit Hydrogens check-box) ඇති කිරීම,  
ඇති කිරීම.

-

| 03:29

| හැකි (OK) පිටුපස ප්‍රාග්ධන (Preferences window) වසා දැමීම.

-

| 03:33

| විවෘත (වැනි) (Fluorine(F) button) හි පිටුපස විවෘත (single bond  
button) හි පිටුපස.

-

| 03:39

| ට්ලෝර (Xenon atom) හි කුරු (cursor) හි ඇති කිරීම.

-

| 03:42

| වෘත්ත, වෘත්ත (circle) වෘත්ත (circle) වෘත්ත කිරීම.

-

| 03:46

| වම් (left-mouse button) වම් කිරීම.

-

| 03:50

| පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති-වැරදි කිරීමේ පද්ධති (Xenon-Fluoride bond) පිළිබඳව දැනුම් ලබා ගන්න.

|-

| 03:56

| ක්ෂේත්‍රයේ පද්ධති (Xenon) සහ පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (Atom Popup Menu) සම්බන්ධයෙන් දැනුම් ලබා ගන්න.

|-

| 04:02

| ක්ෂේත්‍රයේ (cursor) පද්ධති (Xenon atom) සහ පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (right-click) පිළිබඳව දැනුම් ලබා ගන්න.

|-

| 04:07

| පද්ධති (Xenon) සහ පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (Atom Popup Menu) පිළිබඳව දැනුම් ලබා ගන්න.

|-

| 04:11

| පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (Isotopes, Change Element) සහ පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (Molecular Properties option) පිළිබඳව දැනුම් ලබා ගන්න.

|-

| 04:18

| පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (Isotopes) පිළිබඳව දැනුම් ලබා ගන්න.

|-

| 04:21

| පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (sub-menu) සහ පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (Xenon) සහ පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (Isotope) පිළිබඳව දැනුම් ලබා ගන්න.

|-

| 04:26

| පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (cursor) පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (Change Element) පිළිබඳව දැනුම් ලබා ගන්න.

|-

| 04:30

| පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (sub-menu) සහ පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (element) පිළිබඳව දැනුම් ලබා ගන්න.

|-

| 04:36

| පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (සංස්කරණ) සහ පද්ධති පැහැදිලි කිරීමේ පද්ධති (සංස්කරණ) පිළිබඳව දැනුම් ලබා ගන්න.

|-

| 04:40

| **ଅଁ** **ଅନଲଡି** **ଅଣୁ** **ଈଠିନ**(Alkali Earth Metals) **ଞଢା**।

|-

| 04:44

| **ଅନଲଡି** **ଅଣୁ** **ଈଠିନ** **ଡିଲି**(Alkali Earth Metals list) **ଢ଼ିଅଟା**।

|-

| 04:48

| **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(Calcium(Ca)) **ଢ଼ିନ** **ଡିଲି**(list) **ଢ଼ିନ**।

|-

| 04:52

| **ଅଁ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(element Xenon) **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(Calcium) **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**।

|-

| 04:57

| **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(Molecular Properties option) **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**।

|-

| 05:01

| **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(Calcium) **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**-**ଢ଼ିନ**(right-click) **ଢ଼ିନ**।

|-

| 05:04

| **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(Calcium) **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(Atom Popup Menu) **ଢ଼ିନ**।

|-

| 05:08

| **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(Molecular Properties option) **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**।

|-

| 05:11

| **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**-**ଢ଼ିନ**(Properties text-box) **ଢ଼ିନ**।

|-

| 05:14

| **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(compound) **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(Calcium Fluoride) **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ** **ଢ଼ିନ**(OK button) **ଢ଼ିନ**।

|-

| 05:20

| **ඝනකාලය(compound) ආර්ථකර්මය ලක්ෂණය(structure) ලිපි කැප කිරීම**

| -

| 05:24

| **උපුටා ගැනීම(file save) ක්‍රියා කිරීම**

| -

| 05:26

| **සංරක්ෂණ-පුවරුව(tool-bar) හි ලබා දෙන පිටුපස(Save button) හි පිහිටීම**

| -

| 05:30

| **ලබා දෙන කැමැත්ත-පුවරුව(Save dialog-box) ක්‍රියා කිරීම**

| -

| 05:32

| **උපුටා ගැනීම(file) උපුටා ගැනීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය(Calcium-flouride) ක්‍රියා කිරීම**

| -

| 05:36

| **ලබා දෙන පිටුපස(Save button) හි පිහිටීම**

| -

| 05:39

| **කැපීම, පිටුපස ගැනීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය(reaction) ක්‍රියා කිරීම**

| -

| 05:42

| **ක්‍රියාකාරීත්වය(reaction) ක්‍රියා කිරීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය සහ පිටුපස කැපීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය ලක්ෂණය(structure) ලිපි කැප කිරීම**

| -

| 05:48

| **පිටුපස කැපීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය(structure) ලිපි කැප කිරීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය පිටුපස කැපීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය(window) ක්‍රියා කිරීම**

| -

| 05:52

| **කැපීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය(Propene) ක්‍රියා කිරීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය ක්‍රියාකාරීත්වය(Chlorine molecule) ලිපි කැප කිරීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය(reactants) හි ක්‍රියාකාරීත්වය(1,2-dichloropropane) ක්‍රියා කිරීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය(product) හි ක්‍රියාකාරීත්වය(1,2-dichloropropane) ක්‍රියා කිරීම**



|-

| 06:01

|**ඔබ්බේසාර්ප් දූන ඊළ(tool bar) හි ආරක්ෂාකරුලක්කු පොඳු ජ්‍යෙල(Reaction Arrow button) හි උසට්ටි||**

|-

| 06:06

|**ආරක්ෂාකරුලක්කුල(reactants) පසුපසිකු නාලක්කුල(products) හිකු හිකුපොඳු උසට්ටි||**

|-

| 06:10

|**ආරක්ෂාකරුලක්කුල(reaction) ලං ලංකුට්ටි||**

|-

| 06:13

|**ඔබ්බේසාර්ප් ආරක්ෂාකරුලක්කුල(reaction) හි ලක්කුල(structure) ලාගලං ඊළට් කසාලුට්||**

|-

| 06:18

|**හිකුපොඳුකු දූන ඊළ(tool bar) ආර් ආර්කුලක්කු හි ලක්කුල(Relayout the structures button) හි උසට්ටි|| ලක්කුල(structure) ලාගලං ඊළට් පොඳුලක්කු(align) ඊළට්||**

|-

| 06:27

|**ඔබ්බේසාර්ප් පොඳු-ආර්කුලක්කු ආර්කුලක්කු(R-group query) හිකු හිකු ලංකුලක්කුලක්කු ඊළට්||**

|-

| 06:31

|**පොඳු-ආර්කුලක්කු ආර්කුලක්කු(R-group query) ඊළට් කසාලුට්?**

|-

| 06:35

|**පොඳු-ආර්කුලක්කු ආර්කුලක්කු(R-group query) හි හිකු ලක්කුලක්කුලක්කු(Root structure) පසුපසිකු ලක්කුලක්කුලක්කු(substituent) ලාගලං කසාලුට්||**

|-

| 06:41

|**හිකුලක්කු කසාලුට් කසාලුට් හිකු ලක්කුලක්කුලක්කු(Root structure) හි හිකු ලාගලං කසාලුට්||**

|-

| 06:45

|**හිකුලක්කු පසුපසිකු පොඳු ලක්කුලක්කුලක්කු(substituent) ලාගලං කසාලුට් කසාලුට් කසාලුට්(derivative) ලාගලං කසාලුට්||**

-

| 06:53

| **ନିଉ ଫାଇଲ୍ ଆଇକନ୍ ସୃଷ୍ଟି କରିବା (Create a new file icon) କିମ୍ବା ଏକ ନିଉ ୱିଣ୍ଡୋ (window) ଉନ୍ମୋଚନ**।

-

| 07:01

| **କ୍ରମିକ ବନ୍ଧନ (Draw a chain button) କିମ୍ବା ଏକ**।

-

| 07:03

| **ପ୍ୟାନେଲ୍ (Panel) କିମ୍ବା ଏକ କାର୍ବନ୍ ପରମାଣୁ (Carbon atom) ଉନ୍ମୋଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କାର୍ବନ୍ କ୍ରମିକ ବନ୍ଧନ (Carbon chain) ଉନ୍ମୋଚନ**।

-

| 07:09

| **କାର୍ବନ୍ କ୍ରମିକ ବନ୍ଧନ (Carbon chain) କିମ୍ବା ଏକ ପ୍ରାଥମିକ ଉପସ୍ଥାପନ (substituent) ଉନ୍ମୋଚନ**।

-

| 07:14

| **ବେନଜିନ୍ (Benzene) ଉନ୍ମୋଚନ**।

-

| 07:17

| **ବେନଜିନ୍ ରିଙ୍ଗ୍ (Benzene ring) କିମ୍ବା ଏକ ନିଉ ଉନ୍ମୋଚନ ବାର୍ (tool bar) ଉନ୍ମୋଚନ**।

-

| 07:22

| **ପ୍ୟାନେଲ୍ (Panel) କିମ୍ବା ଏକ**।

-

| 07:24

| **କାର୍ବନ୍ ପରମାଣୁ (Carbon) କିମ୍ବା କାର୍ବନ୍ କ୍ରମିକ ବନ୍ଧନ (Carbon chain) କିମ୍ବା ଏକ (R1) ଉନ୍ମୋଚନ**।

-

| 07:31

| **କାର୍ବନ୍ ପରମାଣୁ (terminal Carbon atom) କିମ୍ବା ଡାହାଣ-କ୍ଲିକ୍ (right-click) ଉନ୍ମୋଚନ**।

-

| 07:35

| **ආණ්ඩු** නැගීමේ ක්‍රමය (Atom Popup menu) බැහැර කිරීම

| -

| 07:38

| **ව්‍යුහයේ ආණ්ඩු** (Pseudo Atoms) හි නිර්මාණය

| -

| 07:42

| **ව්‍යුහ-කොටස** (sub-menu) පෙන්වීම; **ඒකක** (R1) තෝරා

| -

| 07:45

| **කාබන් ශ්‍රේණියේ** කොටස (Carbon chain) වලට මුලික ව්‍යුහයක් (root structure) ලෙස සලකා බැලීම

| -

| 07:50

| **ව්‍යුහයේ** තෝරාගැනීමේ බොත්තම (Selection button) හි පිහිටීම

| -

| 07:53

| **මූලික ව්‍යුහයක්** (Root structure) තෝරා ගැනීමේ ක්‍රමය

| -

| 07:57

| **ඒකක-කොටස** කොටස (R-groups menu) හි තෝරා ගැනීමේ ක්‍රමය; **ව්‍යුහයක්** ලෙස නිර්වචනය කිරීම (Define as Root Structure)

| -

| 08:04

| **ව්‍යුහයක්** (substituent structure) වලට **ඒකක-කොටස** (Not in R-Group) ලෙස නිර්වචනය කිරීම

| -

| 08:10

| **ව්‍යුහයේ** තෝරාගැනීමේ බොත්තම (Selection button) හි පිහිටීම;

| -

| 08:13

| **ව්‍යුහයක්** (Substituent) තෝරා ගැනීම

| -

| 08:16

|**අමුණ-ආණ්ඩුකමේ** **ඝණ**(R-groups menu) **හි** **රැහැල්** **අණු** **හිඳිනු** **අංශ** **ගණකය**(Define as Substituent) **සිදු**||

| -

| 08:22

|**ඔපුටාගැනීම**-**ඡායාරූප**(input-box) **සකස්**||

| -

| 08:24

|**ඝණ** **අමුණ-ආණ්ඩුකමේ**(R-group) **ඝණ** **ගේ** **S(1)** **ආකාර** **අනුමැතිය** **ඡායාරූප**(OK button) **හි** **එසේ**||

| -

| 08:30

|**ගණකය**(substituent) **ගේ** **අමුණ**(R1) **සඳහා** **ඝණ** **ආකාර**||

| -

| 08:34

|**ඝණ** **ආණ්ඩුකමේ**(Root structure) **හි**, **ගණකය** **අමුණ**(substituent R1) **ගේ** **අංශ** **ආකාර**(asterisk \*) **අසල** **සකස්** **සේ**||

| -

| 08:41

|**ආකාර** **ගණකය** **අමුණ**(substituent R1) **හි** **ආණ්ඩුකමේ** **අංශ** **ආකාර**(Carbon atom) **ගේ** **අංශ** **ආකාර**(asterisk\*) **අසල** **සකස්**||

| -

| 08:49

|**ආණ්ඩුකමේ** **ඡායාරූප**(Selection button) **හි** **එසේ**, **ඝණ** **ආණ්ඩුකමේ**(Root structure) **සිදු** **අණු** **ගණකය**(**අමුණ**) (substituent(R1))||

| -

| 08:56

|**අමුණ-ආණ්ඩුකමේ** **ඝණ**(R-groups menu) **හි** **රැහැල්**, **ආණ්ඩුකමේ** **ආකාර** **ආණ්ඩුකමේ** **අංශ** **ආකාර**(General Possible configurations(sdf)) **සිදු**||

| -

| 09:03

|**ආණ්ඩුකමේ** **ඡායාරූප**(Save dialog-box) **සකස්**||

-

| 09:06

|**ଝିଲନ(file) ଲକ୍ଷଣୀୟ ଓଡ଼ିଶା-ମାଣ୍ଡୁଗା(R-group) ଲେଉଟ ଲକ୍ଷଣ, ଲକ୍ଷଣ ଓ ଲଂଲୁଆଣ୍ଡ଼ିଗା(Desktop) ଝିଲନଟି।**

-

| 09:12

|**ଲଂଗ ଝିଲନଟି(Save button) ଲ ଓଡ଼ିଶାଟି।**

-

| 09:15

|**ଝିଲନ ଝିଲନଟି(tool bar) ଲ ଓଡ଼ିଶାଟି ଓଡ଼ିଶାଟି(Open icon) ଓଡ଼ିଶାଟି।**

-

| 09:19

|**ଓଡ଼ିଶାଟି ଲେଉଟିମା-ଝିଲନଟି(Open dialog-box) ଲେଉଟିମାଟି।**

-

| 09:22

|**ଝିଲନ ଓଡ଼ିଶା ଝିଲନଟି(File of Type) ଓ ଓଡ଼ିଶା ଝିଲନଟି(All Files) ଝିଲନଟି।**

-

| 09:27

|**ଲଂଲୁଆଣ୍ଡ଼ିଗା(Desktop) ଓ ଓଡ଼ିଶାଟି।**

-

| 09:29

|**ଓଡ଼ିଶାଟି(Open) ଓଡ଼ିଶାଟି; ଓଡ଼ିଶା ଲଂଗ(save) ଓ ଝିଲନଟି ଓଡ଼ିଶା-ମାଣ୍ଡୁଗା ଝିଲନ(R-group file) ଝିଲନଟି।**

-

| 09:34

|**ଓଡ଼ିଶାଟି ଝିଲନଟି(Open button) ଲ ଓଡ଼ିଶାଟି।**

-

| 09:37

|**ଲଂଲୁଆଣ୍ଡ଼ିଗା(message) ଓଡ଼ିଶା ଝିଲନଟି; ଓଡ଼ିଶା(OK) ଓଡ଼ିଶାଟି।**

-

| 09:41

|**ଓଡ଼ିଶା ଝିଲନ(file) ଓଡ଼ିଶା ଲେଉଟିମା ଓଡ଼ିଶା-ମାଣ୍ଡୁଗା ଝିଲନଟି ଲଂଲୁଆଣ୍ଡ଼ିଗା(Open button) ଝିଲନଟି(R-group query structure) ଲ ଝିଲନଟି।**

-

| 09:46



|ଗାମିନି(Video) ଗୀତ ଲଗାଏଁକାଳ ସ୍ପୋକେନ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ(Spoken Tutorial project) ଲମ୍ବକାଳେ  
ଗାଏନଟି।।

|-

| 10:28

|ଡିଡାଏ ବ୍ୟାଣ୍ଡବିଥ(bandwidth) ଉଚ୍ଚତାରେ ଡାଉନଲୋଡ(Download) କରାଯାଇ ନପାରିବ।।

|-

| 10:33

|ଲଗାଏଁକାଳ ସ୍ପୋକେନ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ ଟୀମ(Spoken Tutorial team) ଓ ଲଗାଏଁକାଳ ସ୍ପୋକେନ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ(spoken tutorial) ଗୀତ ଗୀତାବଳୀରୁ ମହାଲକ୍ଷ୍ମୀ(Workshop) ଗୀତ କିମ୍ବା ପଞ୍ଜୀକୃତ ଲଗାଏଁକାଳ(certificate) ଗୀତ ଗାଏ।।

|-

| 10:39

|ଅଧିକାଂଶ ଗାଏଁକାଳ ଉପଲବ୍ଧ।।

|-

| 10:42

|ଲଗାଏଁକାଳ ସ୍ପୋକେନ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ(Spoken Tutorial project) ଲା ଉପାଦାନକାରୀ, ଉପାଦାନକାରୀ, ଉପାଦାନକାରୀ ନାମାଂଶ( NMEICT, MHRD, India Government) ଓ ଲା ଉପାଦାନକାରୀ।।

|-

| 10:49

|କାର୍ଯ୍ୟ(mission) ଗୀତ ଉପାଦାନକାରୀ ମିଶ୍ରଣ( link) ଗୀତ ଉପାଦାନକାରୀ।।

|-

| 10:55

|ଅଧିକାଂଶ(Manipur) ଗୀତ ଉପାଦାନକାରୀ ଉପାଦାନକାରୀ(Oken Khwairakpam) ଗୀତ।।  
ଉପାଦାନକାରୀ, ଉପାଦାନକାରୀ ଉପାଦାନକାରୀ।।

|}