

{| border=1
|| Time
|| Narration

|-
| 00:00

|උග්‍රයාච්ඡිත|| කැප්චර් සු උණායාලය(Introduction to JChemPaint) ඡා
සු උණායාලය(tutorial) ලා උණායාලය උණායාලය||

|-
| 00:06

|උණායාලය(tutorial) ලා උණායාලය උණායාලය:

|-
| 00:08

|උණායාලය(JChemPaint) ඡා උණායාලය||

|-
| 00:10

|උණායාලය උණායාලය ලා උණායාලය(Windows Operating system) උණායාලය
උණායාලය(JChemPaint install) උණායාලය

|-
| 00:13

|උණායාලය උණායාලය උණායාලය උණායාලය(Ubuntu OS 12.04) උණායාලය උණායාලය(JChemPaint
install) උණායාලය

|-
| 00:18

|උණායාලය උණායාලය උණායාලය:

|-
| 00:20

|උණායාලය උණායාලය, උණායාලය උණායාලය(Menu bar, Tool bar)උණායාලය උණායාලය
උණායාලය(JChemPaint interface) උණායාලය(Panel)

|-
| 00:25

|උණායාලය උණායාලය(Preferences window)

|-
| 00:27

සූන(tool) භාවිතා කිරීමේදී භාවිතා කළ යුතු ව්‍යුහගතය(structure) භාවිතා කළ යුතු ව්‍යුහගතය

-

| 00:30

ඡායාරූපය (drawing save) ක්‍රමය ඔබේ ව්‍යුහගතය(.mol extension) බැලීම

-

| 00:34

සූන(tutorial) භාවිතා කිරීමේදී (record) ක්‍රමය ඔබේ භාවිතා කළ යුතු ව්‍යුහගතය: ඡායාරූපය (drawing save) ක්‍රමය ඔබේ ව්‍යුහගතය(.mol extension) බැලීම
විද්‍යාලයේදී 12.04(Ubuntu Linux version 12.04)

-

| 00:41

විද්‍යාලයේදී (Windows version 7)

-

| 00:43

විද්‍යාලයේදී (JChemPaint version 3.3-1210)

-

| 00:48

විද්‍යාලයේදී (Firefox Browser 31.0)

-

| 00:52

විද්‍යාලයේදී (Java version 7)

-

| 00:55

විද්‍යාලයේදී (tutorial) භාවිතා කිරීමේදී (record) ක්‍රමය ඔබේ භාවිතා කළ යුතු ව්‍යුහගතය: ඡායාරූපය (drawing save) ක්‍රමය ඔබේ ව්‍යුහගතය(.mol extension) බැලීම
විද්‍යාලයේදී (Internet connection)

-

| 00:59

විද්‍යාලයේදී (system) ක්‍රමය ඔබේ ව්‍යුහගතය(.mol extension) බැලීම (Synaptic Package Manager install) ක්‍රමය ඔබේ ව්‍යුහගතය(.mol extension) බැලීම

-

| 01:03

විද්‍යාලයේදී (Ubuntu) ක්‍රමය ඔබේ ව්‍යුහගතය(.mol extension) බැලීම (Terminal) භාවිතා කිරීම

-

| 01:06

|මැක්ටන්ට(Windows) ද ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(Command Prompt) ආර්ථික ආරක්ෂාව

|-

| 01:10

|ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය, ටැක්සානොමිකල් පැන්ට්(JChemPaint run) ද ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(system) ද ටැක්සානොමිකල් ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(Java install) ද ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය

|-

| 01:16

|ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(ubuntu) ද ටැක්සානොමිකල් ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(Synaptic Package Manager) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(install) ද ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය

|-

| 01:21

|ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය: ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය-෭-ටැක්සානොමිකල්(openjdk-7-jre)

|-

| 01:27

|ටැක්සානොමිකල්(JChemPaint) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය

|-

| 01:30

|ටැක්සානොමිකල්(JChemPaint) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(2D chemical structure editor) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(viewer) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය

|-

| 01:35

|ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(Java) ද ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(free) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(open-source cross platform application) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය

|-

| 01:43

|ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(structure data import) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(export) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(text format) - ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය, ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය, ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(SMILES, Molfile, CML) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(InChi keys) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය

|-

| 01:56

|ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය 9.02 ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(Ubuntu 12.04 OS) ද ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය(JChemPaint install) ඔපරේටිංග් යාන්ත්‍රණය

-

| 02:02

|වෙබ්බ්‍රව්සර් යාන්ත්‍රණ-පිටුව (Firefox web-browser) වෙබ්බ්‍රව්සර්||

-

| 02:06

|වෙබ්වෙබ් වෙබ් (address) සි වෙබ් (URL) වෙබ්: වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් (<http://jchempaint.github.io>), වෙබ් (Ubuntu) වෙබ් වෙබ් වෙබ් (JChemPaint install) වෙබ්||

-

| 02:21

|වෙබ් (JChemPaint) වෙබ් වෙබ් වෙබ් (download page) වෙබ් වෙබ් වෙබ්||

-

| 02:26

|වෙබ් (webpage) වෙබ් වෙබ් "වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් (download a recent jar file from github (recent is 3.3-1210))"||

-

| 02:37

|වෙබ් වෙබ් වෙබ් (6.8 වෙබ්) (the desktop application (6.8 MB)) වෙබ්||

-

| 02:42

|වෙබ් වෙබ් (file save) වෙබ් වෙබ් වෙබ් (dialog-box) වෙබ් වෙබ් වෙබ් (Save File) වෙබ් වෙබ් වෙබ් (OK) වෙබ්||

-

| 02:48

|වෙබ් (save) වෙබ් වෙබ් (file) වෙබ් වෙබ් වෙබ් (download folder) වෙබ් වෙබ් වෙබ් (desktop) වෙබ්||

-

| 02:53

|වෙබ් (save) වෙබ් වෙබ් (file) වෙබ් වෙබ් වෙබ් (right-click) වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් වෙබ් (Move to Desktop)||

-

| 03:00

|**අල්ට් ටංකාංකාංකයේ මැපින්ට්(JChemPaint Window) අතර බේරුම් කරන අවස්ථාව(Terminal) ක්ෂණිකව පෙන්වයි.**

| -
| 03:04

|**කොන්ට්‍රෝල්+ඇල්ට්(Ctrl+Alt) අතරින් ටී(T) යනු (key) ලිපිනයට යාමට අවස්ථාව(Terminal) බේරුම් කරයි.**

| -
| 03:10

|**කමන්ඩ්: ලිපිනයට යාමට කොමන්ඩ් (cd space Desktop) අතරින් අවස්ථාව(Enter) අවස්ථාව.**

| -
| 03:16

|**කමන්ඩ්: ටීටී ලිපිනයට - ටීටී ලිපිනයට ./ටංකාංකාංකයේ-3.3-1210.jar (java space -jar space ./jchempaint-3.3-1210.jar) අතරින් අවස්ථාව(Enter) අවස්ථාව.**

| -
| 03:32

|**ටංකාංකාංකයේ මැපින්ට්(JChemPaint window) බේරුම් කරයි.**

| -
| 03:35

|**ජැව්ටී, ටංකාංකාංකයේ(JChemPaint) ටීටී අවස්ථාව(Terminal) ක්ෂණිකව බේරුම් කරයි.**

| -
| 03:41

|**මැපින්ට් ක්ෂණිකව(Windows install) ටීටී ජැව්ටී ජැව්ටී ජැව්ටී.**

| -
| 03:45

|**මැපින්ට් අවස්ථාව(Windows OS) ජැව්ටී ක්ෂණිකව(Java install) ජැව්ටී.**

| -
| 03:50

|**ජැව්ටී මැපින්ට් ක්ෂණිකව(Windows machine) ජැව්ටී ක්ෂණිකව මංගල්ල ක්ෂණිකව(Firefox web browser) බේරුම් කරයි.**

| -
| 03:55

-

| 05:47

| ୱାଣ୍ଡ ଡାଉନ ଡାଉନ(Save File button) କୁ ଡାକିଲୁ ।

-

| 05:51

| ଡାଉନ ଡାଉନ(file .jar) କୁ ଡାଉନ ଡାଉନ(Downloads folder) କୁ ଡାଉନ ଡାଉନ(download) କରିବାକୁ ଡାକିଲୁ ।

-

| 05:57

| ଡାଉନ ଡାଉନ(Downloads folder) କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ "ଡାଉନ ଡାଉନ-୩.୩-୧୨୧୦.ଡାଉନ"(file jchempaint-3.3-1210.jar) କୁ ଡାକିଲୁ ।

-

| 06:08

| ଡାଉନ ଡାଉନ(Downloads folder) କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ(Version) କୁ ଡାକିଲୁ ।

-

| 06:13

| ଡାଉନ ଡାଉନ(Executable file) କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ(Right-click) କରିଲୁ ।

-

| 06:16

| ଡାଉନ ଡାଉନ(Open) କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ ଡାଉନ(JChemPaint) କୁ ଡାକିଲୁ ।

-

| 06:20

| ଡାଉନ ଡାଉନ, ଡାଉନ ଡାଉନ ଡାଉନ(Command Prompt) କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ ଡାଉନ(JChemPaint) କୁ ଡାକିଲୁ ।

-

| 06:26

| ଡାଉନ ଡାଉନ(Command Prompt) କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ ଡାଉନ(keyboard) କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ(Windows) କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ(R) କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ(key) କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ ଡାଉନ ଡାଉନ ।

-

| 06:34

| "ଡାଉନ ଡାଉନ(Run Prompt)" କୁ ଡାକିଲୁ ଡାଉନ ଡାଉନ(BOX) କୁ ଡାକିଲୁ ।

-

| 06:37

"උපුටා දැක්වීම (Open box)" ඡාලකයකින්: "මාණික්‍යය (cmd)" උපුටා දැක්වීම (OK) එසේ කිරීම.

-

| 06:43

උපුටා දැක්වීම (Command prompt) ක්‍රියාත්මක කිරීම.

-

| 06:46

උපුටා දැක්වීම (download) ඡාලකයකින් .ටීඑස් ඒස් ඒස් ඒස් ඒස් (jar file save) ඡාලකයකින් ක්‍රියාත්මක කිරීම (Downloads folder) ක්‍රියාත්මක කිරීම.

-

| 06:54

උපුටා දැක්වීම (prompt) ඡාලකයකින්: "මාණික්‍යය මාණික්‍යය ක්‍රියාත්මක කිරීම (cd space Downloads)" උපුටා දැක්වීම (Enter) එසේ කිරීම.

-

| 07:00

ඡාලකයකින්: ඡාලකයකින් මාණික්‍යය ක්‍රියාත්මක කිරීම - ඡාලකයකින් මාණික්‍යය ක්‍රියාත්මක කිරීම - ඡාලකයකින් මාණික්‍යය ක්‍රියාත්මක කිරීම (java space -jar space jchempaint-3.3-1210.jar) උපුටා දැක්වීම (Enter) එසේ කිරීම.

-

| 07:13

මාණික්‍යය ක්‍රියාත්මක කිරීම (JChemPaint window) ක්‍රියාත්මක කිරීම.

-

| 07:17

උපුටා දැක්වීම (command prompt) ඡාලකයකින් (error) ක්‍රියාත්මක කිරීම,

-

| 07:20

මාණික්‍යය ක්‍රියාත්මක කිරීම (Programs Files) ක්‍රියාත්මක කිරීම, ඡාලකයකින් ක්‍රියාත්මක කිරීම (java folder) ක්‍රියාත්මක කිරීම.

-

| 07:27

ඡාලකයකින් (bin) ක්‍රියාත්මක කිරීම.

-

| 07:32

මාණික්‍යය ක්‍රියාත්මක කිරීම (Properties) ක්‍රියාත්මක කිරීම.

-

| 07:35

|**ආසනය**(address) **ලං** **කියවීම**(copy) **නේ** "ඟ්:**පාච්ඡානම්** **ඒකය**"
ඡන්දනම්("C:\Program Files" bracket) **ඟ්****කියවීම** **උපුක**
"(ආභාගඡඡ)\ඡඡ\ඡඡඡඡ(x86)\Java\jre7"

|-

| 07:48

|**පාඨ**(path) **ලං** **උපුක** **ඡන්දනම්**(step)**ඟ්****කියවීම** **උපුක**||

|-

| 07:51

|**උපුක** **උපුක****උපුක**(My Computer) **උපුක** **උපුක**-**උපුක**(right-click) **නේ**, **පාච්ඡානම්**
උපුක(Properties option) **උපුක**||

|-

| 07:57

|**උපුක****උපුක** **උපුක** **උපුක**(Advanced System settings) **උපුක** **උපුක** **උපුක**
"උපුක**උපුක****උපුක** **උපුක**(Environment Variables)" **උපුක**||

|-

| 08:04

|**උපුක** **උපුක** **උපුක**(System Variables) **උපුක** **පාඨ**(Path) **උපුක**||

|-

| 08:09

|**උපුක**(Edit) **නේ** **උපුක**||

|-

| 08:11

|**උපුක** **උපුක** **උපුක** **උපුක** **උපුක**(Edit system Variable dialog-box) **උපුක**||

|-

| 08:16

|**උපුක**(address) **ලං** **පාඨ**(paste) **නේ** "ඟ්:**පාච්ඡානම්** **ඒකය**"
ඡන්දනම්("C:\Program Files" bracket) **ඟ්****කියවීම** **උපුක**
(ආභාගඡඡ)\ඡඡ\ඡඡඡඡ((x86)\Java\jre7)||

|-

| 08:28

|**උපුක**(OK) **උපුක** **උපුක** **උපුක**(windows) **උපුක**||

-

| 08:32

| ටැක්සොනොමික් මායිම (JChemPaint window) සැලසීමේ ක්‍රමය

-

| 08:36

| සැලසීමේ ක්‍රමය (Menu bar) ගැන

-

| 08:38

| සැලසීමේ ක්‍රමය (Menu bar) හි සැලසීමේ ක්‍රමය (menu item) ගැන විස්තර : "ඒක, පරිමා, ගැලපීම, පරිමා, ජාල, මුද්‍රණ, පිටුපසට, පිටුපසට, පිටුපසට (File, Edit, View, Atom, Bond, Tools, R-groups, Templates) පිටුපසට (Help) පිටුපසට"

-

| 08:54

| මුද්‍රණ ක්‍රමය (Tool bar) හි ටැක්සොනොමික් (JChemPaint) හි ක්‍රමය මාරු කිරීමේ ක්‍රමය විස්තර

-

| 09:02

| ටැක්සොනොමික් මායිම (JChemPaint window) පිටුපසට

-

| 09:04

| සැලසීමේ ක්‍රමය (Formatting tool) ගැන

-

| 09:07

| පරිමා ක්‍රමය (Bond tool) ගැන

-

| 09:09

| රැහැන් ක්‍රමය (Ring tool) ගැන පිටුපසට

-

| 09:12

| සැලසීමේ ක්‍රමය (Element tool) ගැන

-

| 09:15

| පැනල (Panel) හි පරිමා ක්‍රමය (structure) ගැන විස්තර

-

| 09:18

| ජීටීචී උක්ෂාණනාලයේ නැඹිඳුණුකොටසේ (JChemPaint Preferences window) හි දැක්වේ။

-

| 09:22

| "සැවීමේ උපකරණ" ("Draw a Chain" tool) හි පසුබලන්න။

-

| 09:24

| "උපකරණ(Chain)" හි පසුබලන්නේ නැඹිඳුණු කොටසේ (Panel)හි 6 කාබන් පරමාණු (6 Carbon Atoms) බවයි.

-

| 09:30

| දැක්වීමේ කාබන් උපකරණ (Carbon chain) හි පරමාණු (atom) පසුබලන්න.

-

| 09:35

| සැකසීමේ සැකසීමේ (Edit Menu) හි පසුබලන්නේ, නැඹිඳුණු (Preferences) හි පසුබලන්න පසුවයි.

-

| 09:42

| නැඹිඳුණු කොටසේ (Preferences window) දැක්වීමේ කොටසයි.

-

| 09:45

| නැඹිඳුණු කොටසේ (Preferences window) හි පිටු (tab) පසුවීමේදී - "දැක්වීමේ නැඹිඳුණු (Display Preferences)" පසුවීමේදී "නැඹිඳුණු නැඹිඳුණු (Other Preferences)" බවයි.

-

| 09:54

| දැක්වීමේ කොටසේ, "දැක්වීමේ නැඹිඳුණු (Display Preferences)" කොටසේ ("Display Preferences" tab) හි දැක්වීමේ කොටසයි.

-

| 10:00

| දැක්වීමේ කොටසේ පරීක්ෂණ කොටසේ (check-box) පසුවීමේදී දැක්වීමේ කොටසයි.

-

| 10:05

|**රැහැන්-ඡෙකල**(check-box) ජන පසසුප සැරුන ඔව්වප ඔව්වපාං රුහැරේ||

|-

| 10:12

|**රැහැන**(chain) හ සර්ඡෙරුන **ආවුරැ**(Methyl group) ලිය සුරුපඡ "ලේ **රැහැන**රැරේරුරු සර්ඡෙරුන **ආවුරැ**ලෙ(Show explicit Methyl groups)" ජන පසසු||

|-

| 10:18

|"**රුරුරු**රුරු(Hydrogens)" සුරුපඡ, "ලේ **රුරුරු**රුරු(Show implicit Hydrogens)" හ පසසු||

|-

| 10:23

|**රැරැරේ**(Apply) හ පසසු **රැරු** රුරුරු(OK Button) පසසු, **රැරු**රුරුරුරුරු **රැරු**රුරු||

|-

| 10:29

|**රුරු** **රැරු**, "**ඒ**ලේඒඒ **රැරු**(**රැරු**රුරුරුරුරු) (Phosphoric acid(H_3PO_4))" රුරුරු||

|-

| 10:35

|**රුරු**රුරු, "**ඒ**ලේඒඒ(රුරු) **රුරු**"(Phosphorous(P) tool) හ පසසු **රැරු** **රැරු**රුරු(Panel) හ පසසු||

|-

| 10:42

|"**ඒ**ලේඒඒ(රුරුරු)" (Phosphine(PH_3)) සුරුපඡ||

|-

| 10:46

|"**රැරු**රුරුරු(රුරු) **රුරු**"(Oxygen(O) tool) හ පසසු **රැරු** "**ලේ**රුරු **රුරු** **රුරු**(Single Bond tool)" හ පසසු||

|-

| 10:51

|**රුරු**ලුරු(cursor) ලේ "**රැරු**(P)" හ පසසු; **රුරු**රුරු **රැරු**රුරුරු **ලුරු**රුරු(circle) **රැරු** **රුරු**රුරු||

|-

| 10:57

| "ගැට්(P)" හි උසස්ම පසුබිම් රැහැන් "හයිඩ්‍රොක්සි" ජන්ම(Hydroxy bonds)" සහිත වේ.

|-

| 11:02

| "ඒ" ("Phosphorous" atom) හි සැකසීමේ පටුන (line) පසුබිම්.

|-

| 11:07

| සැකසීමේ "ගුණ" (valency) හි සැකසීමේ වේගය වේ.

|-

| 11:11

| "ගුණ" (valency) සැකසීමේ වේගය, සැකසීමේ "ඒ-හයිඩ්‍රොක්සි" ජන්ම(Phosphorous-hydroxy bond)" හි "ද්වි" ජන්ම(double bond)" පරිමාණය.

|-

| 11:19

| "ද්වි" ජන්ම (double bond tool)" හි උපකරණය.

|-

| 11:21

| සැකසීමේ "ඒ-හයිඩ්‍රොක්සි" ජන්ම(Phosphorous-hydroxy bond)" හි උපකරණය.

|-

| 11:26

| පරිමාණයේ ව්‍යුහය (structure) හි "ඒ" පරිමාණය (Phosphoric acid)" වේ.

|-

| 11:30

| ව්‍යුහයේ (structure) ව්‍යුහය (atom) ව්‍යුහයේ පසුබිම් සැකසීම.

|-

| 11:36

| සැකසීමේ (element) හි "රැස්මෝල්(Rasmol)" සැකසීමේ පරිමාණයේ වේ.

|-

| 11:39

| "සැකසීමේ" (Edit menu) හි වේගයේ පසුබිම් "පරිමාණයේ" (Preferences)" හි වේ.

|-

| 11:44

|ମାଧ୍ୟମ(Window) ୟ, "ଅନୁବନ୍ଧିତ ଆଣବିକ ରଙ୍ଗ(Color atoms by element)"
ଯାଞ୍ଚ(checkbox) ୟ ପଞ୍ଜରୀ||

|-

| 11:50

|କର୍ମ(Atom) ରଙ୍ଗ(Atom) ଅଞ୍ଚଳ "ରାସମଲ(Rasmol)" ୟ ୟ||

|-

| 11:55

|"ଆବେଦନ(Apply)" ପଞ୍ଜରୀ ୟଞ୍ଚ "ଓକେ" ବତ୍ତନ("OK" button) ୟ ପଞ୍ଜରୀ ୟଞ୍ଚ

|-

| 12:00

|ଅନୁବନ୍ଧିତ ୟ ରଙ୍ଗ(Atom) ୟଞ୍ଚ ୟଞ୍ଚ "ରାସମଲ(Rasmol)" ୟ ୟ||

|-

| 12:05

|ଫାଇଲ(file) ୟ ୟଞ୍ଚ(save) ୟଞ୍ଚ||

|-

| 12:07

|ଫାଇଲ ମେନୁ(File menu) ୟ ପଞ୍ଜରୀ "ଫାଇଲ ଆସ(Save As)" ୟଞ୍ଚ||

|-

| 12:12

|"ଫାଇଲ ଆସ" ୟଞ୍ଚ-ବତ୍ତନ("Save As dialog-box") ୟଞ୍ଚ||

|-

| 12:15

|"ଡେସ୍କଟପ" ୟଞ୍ଚ(Desktop folder) ୟଞ୍ଚ ଫାଇଲ(file) ୟଞ୍ଚ "ଡେସ୍କଟପ(Desktop)" ୟଞ୍ଚ
ଫାଇଲ(save) ୟଞ୍ଚ||

|-

| 12:21

|ଫାଇଲ(file) ୟଞ୍ଚ "ଫସଫୋରିକ ଆମ୍ଳ(Phosphoric acid)" ୟଞ୍ଚ ୟଞ୍ଚ "ଫାଇଲ"
ବତ୍ତନ("Save" button) ୟ ପଞ୍ଜରୀ||

|-

| 12:27

|ଫାଇଲ(file) ୟଞ୍ଚ ".ମଲ" ୟଞ୍ଚ(.mol extension) ୟଞ୍ଚ ୟଞ୍ଚ ଫାଇଲ(save) ୟଞ୍ଚ||

-
| 12:31
| ଲକ୍ଷ୍ୟାତ୍ମକ ଜାଣିବା

-
| 12:33
| ସ୍ୱୟଂଶିକ୍ଷଣ(tutorial) ଲିଖିତ ଉପଦେଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ:

-
| 12:36
| "ଜିକେମ୍ପାଣ୍ଟ(JChemPaint)" ଉପରେ ଲେଖନୀ

-
| 12:38
| "ମାଟ୍ରକ୍ସର ଉପଯୋଗୀ ଲିକିଂଗ(Windows Operating System)" ଓ "ଜିକେମ୍ପାଣ୍ଟ" ଉପରେ ଲେଖନୀ("JChemPaint" install) ଉପରେ

-
| 12:42
| "ଉବୁଣ୍ଟ ଉପଯୋଗୀ ଲିକିଂଗ" ୧୨.୦୪("Ubuntu Operating System" 12.04) ଓ "ଜିକେମ୍ପାଣ୍ଟ" ଉପରେ ଲେଖନୀ("JChemPaint install") ଉପରେ

-
| 12:47
| ଜିକେମ୍ପାଣ୍ଟର ଉପଯୋଗୀ ଲିକିଂଗ(JChemPaint interface) ଉପରେ ମେନୁ ବାର, ଉପକରଣ ବାର(Menu bar, Tool bar) ଉପରେ ଲେଖନୀ ଉପରେ ଲେଖନୀ(Panel)।

-
| 12:52
| "ପ୍ରେଫରେନ୍ସ" ମାଟ୍ରକ୍ସ("Preferences" window)

-
| 12:55
| ଉପକରଣ(tool)ଲିକିଂଗ ଲିକିଂଗର ଉପଯୋଗୀ ଲିକିଂଗ(structure) ଲିକିଂଗ ଉପରେ ଲେଖନୀ

-
| 12:58
| ଉପକରଣ(drawing) ଲିକିଂଗ ".ମଲ" ଉପଯୋଗୀ ଲିକିଂଗ(.mol extension) ଉପରେ ଲେଖନୀ(save) ଉପରେ

-
| 13:02
| ଉପକରଣ(assignment) ଉପରେ

-

| 13:04

|ଟାଙ୍ଗାମାଟେରାଏଲ୍ ନିଅନ୍ତୁ(JChemPaint install) କରନ୍ତୁ।

-

| 13:06

|"ମେନୁ ଆଇଟମ"(menu item) କିପରି କରନ୍ତୁ।

-

| 13:09

|ଗାମ୍ଭୀର୍ଯ୍ୟ (video) କିପରି "ଲୋକାଲ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ" ପ୍ରକଳ୍ପ (Spoken Tutorial project) କିପରି କରନ୍ତୁ।

-

| 13:12

|ଡାଉନଲୋଡ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା (bandwidth) କିପରି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ (download) କିପରି କରନ୍ତୁ।

-

| 13:18

|ଲୋକାଲ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ ଟୀମ୍ (Spoken Tutorial Team) ପ୍ରକଳ୍ପ: * ଲୋକାଲ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ (spoken tutorial) କିପରି କରନ୍ତୁ (workshop) କିପରି କରନ୍ତୁ।

-

| 13:22

|ଓଲିନ (online) ପରୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ (certificate) କିପରି କରନ୍ତୁ।

-

| 13:27

|ଅଧିକ ମାଗଣା କରନ୍ତୁ କିପରି କରନ୍ତୁ: ଲୋକାଲ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ ଟୀମ୍ (spoken-tutorial.org) କିପରି କରନ୍ତୁ।

-

| 13:34

|"ଲୋକାଲ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ" ପ୍ରକଳ୍ପ (Spoken Tutorial project) କିପରି "ଟାଲ୍କ ଟୁ ଟିଚର" ପ୍ରକଳ୍ପ ("Talk to a Teacher" project) କିପରି କରନ୍ତୁ।

-

| 13:39

କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକଳ୍ପର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏବଂ ନିୟମାବଳୀ(National Mission on Education) ପ୍ରତି ଆକର୍ଷଣ,
ଆମଦେଶର, ଲୋକସେବା ମିଶନ(ICT, MHRD, India Government) ଦ୍ଵାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ
କରାଯାଇଛି।

-
| 13:46

କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ(mission) ଦ୍ଵାରା ଆବେଦନ କରାଯାଇଥିବା ଲିଙ୍କ(link)ରୁ ଆମେ
ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥିବା ଏହି ଆକର୍ଷଣ ଲିଙ୍କରୁ ଆମେ ଆକର୍ଷଣ କରାଯାଇଛି।(spoken-
tutorial.org/NMEICT-Intro)।

-
| 13:52

ଏହି ଆକର୍ଷଣ ଲିଙ୍କରୁ ଆମେ ଆକର୍ଷଣ କରାଯାଇଛି।(Oken Khwairakpam)। ଲିଙ୍କରୁ ଆମେ ଆକର୍ଷଣ କରାଯାଇଛି।

-
|}