

ମିଶ୍ରଣ ଓ ଦ୍ରବଣ

⑤ අනුමාන පරික්ෂණ

X මෙමගින් අනන්ත සංඛ්‍යාවක් (10 හා (-) අංක අතර ඇති
 නිශ්චල ලක්ෂ්‍යයක් අනන්තයට (0) අනන්ත ලක්ෂ්‍යයක් ලෙස
 දැක්විය හැක.

* ଦୁଇଟିକିନ୍ ସଂଖ୍ୟା i, ii, iii ଏବଂ ଇଉଣ୍ଡସ୍ ଗତ ପ୍ରତି ତୁମେ ମିଳିପାରିବା
1+, 2+, 3+ ଏବଂ ଦୁଇଟିକିନ୍ ଅଧିକ କରନ୍ତୁ.

x කාර්මික වශයෙන් vii, vi, v යන තත්ත්ව වල 100 ප්‍රතිශතයක්
1-, 2-, 3- යන කාර්මිකයන් යනිත් කාලයන් තුළ.

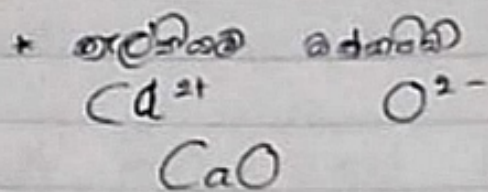
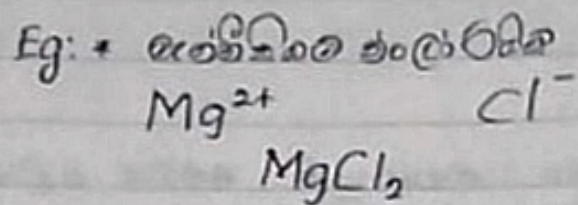
Cl^- അയോනයെ

F^- ന്റെ ഏകീകൃത

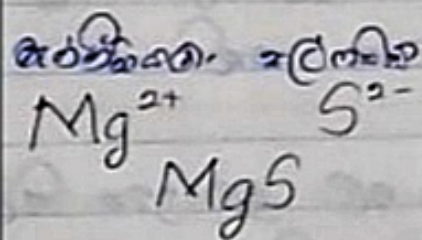
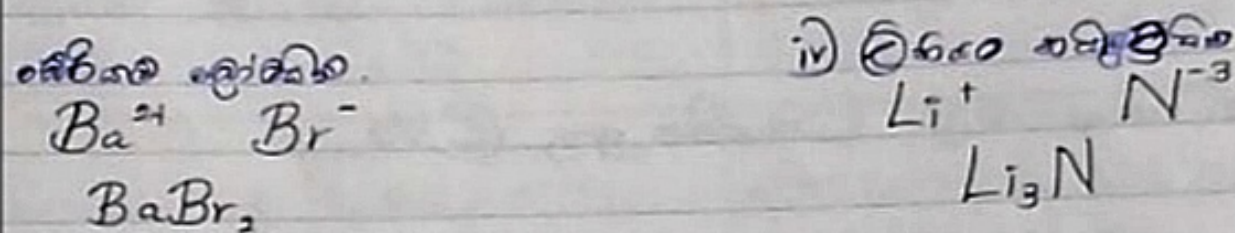
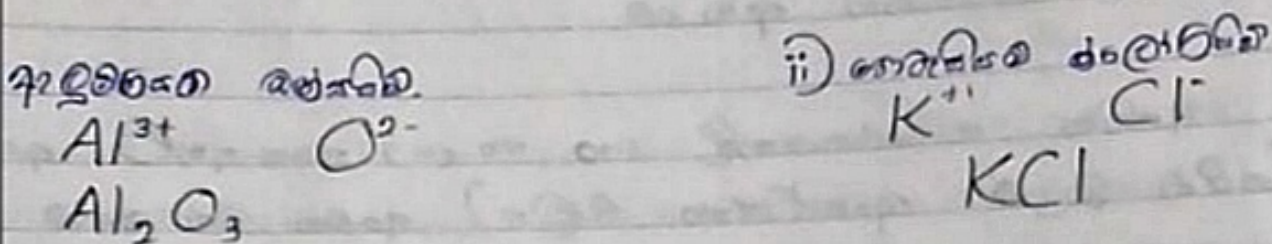
Q²- வினாக்கள்

N³- ଅନୁଭବ

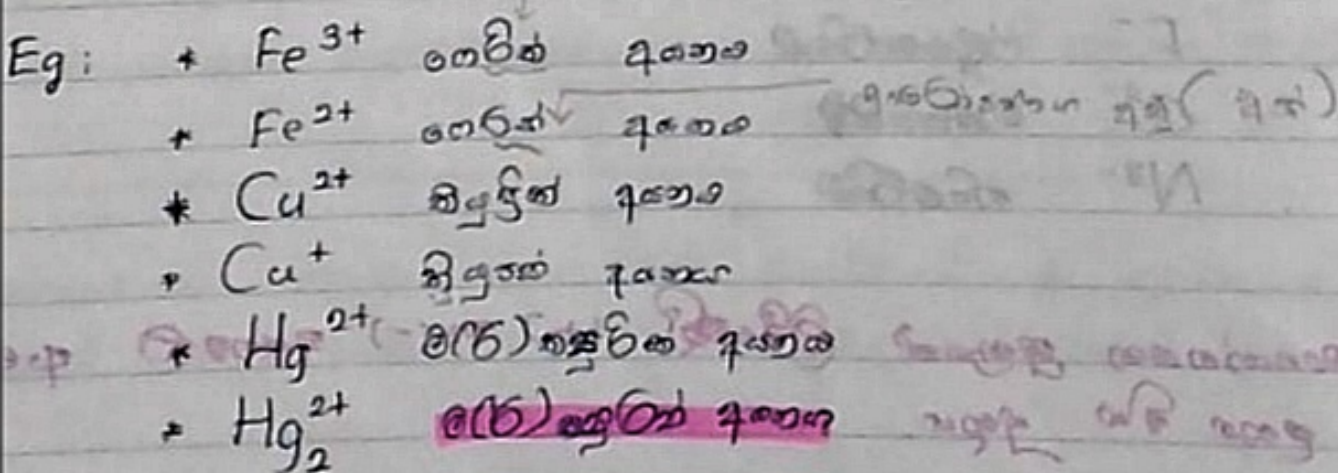
x අනන්ත සංඛ්‍යාවක් ලෙසින් ලිවීමේ (+) හා (-) අංකවල පාවිච්ඡා වෙනුවට අනන්ත ලෙසින් දැක්වේ.



എന്ന രീതിയിൽ മറ്റ് ദൃഷ്ടിയിൽ സംഭവിക്കുന്ന ഒരു വികാസം ഉണ്ടാകുന്നു.

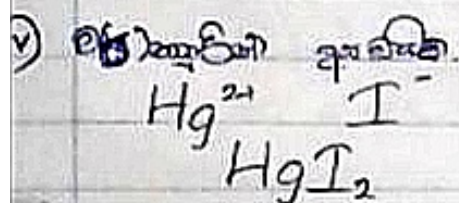
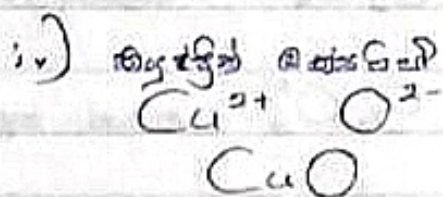
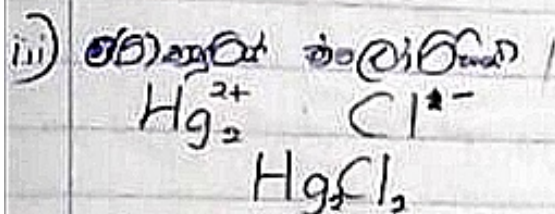
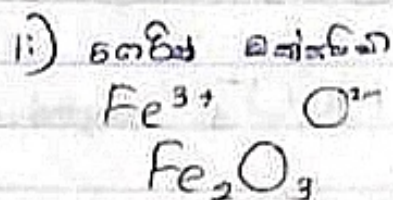
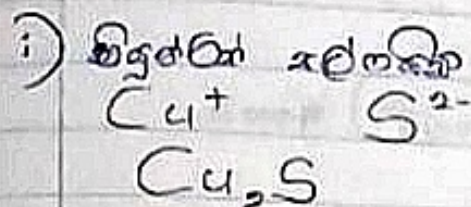


മുകളിൽ പറഞ്ഞവർക്ക് ഉദാഹരണമായി ചില ഉദാഹരണങ്ങൾ നൽകുന്നു.



d. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ദ്രവ്യങ്ങൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന രീതിയിൽ തരം തിരിക്കുക.

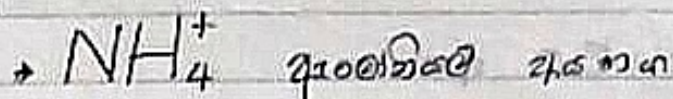
1. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ദ്രവ്യങ്ങൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന രീതിയിൽ തരം തിരിക്കുക.



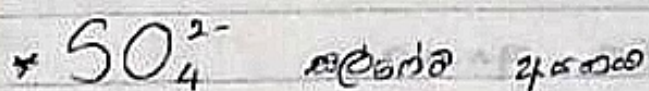
ii) താഴെ പറയുന്നവയെ തരം തിരിക്കുക.

x. താഴെ പറയുന്നവയെ തരം തിരിക്കുക. താഴെ പറയുന്നവയെ തരം തിരിക്കുക. താഴെ പറയുന്നവയെ തരം തിരിക്കുക.

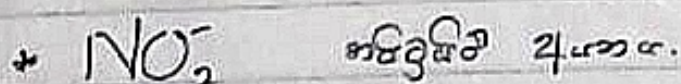
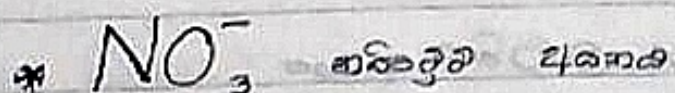
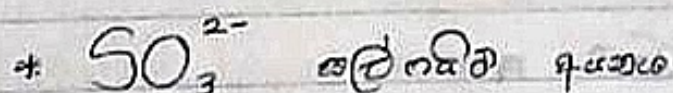
Eg:



* ചുരുക്കം 0 ദ്രവ്യം



* ചുരുക്കം 0 ദ്രവ്യം



hyper (അളവ് കൂടിയത്)
hypo (അളവ് കുറയ്ക്കുക)

മി = നമിട്ടുക (H)
അ = അറ്റം (S)

* PO_4^{3-} ഹൈപ്പോ ഫോസ്ഫേറ്റ്

* HPO_4^{2-} ഹൈപ്പോ ഫോസ്ഫേറ്റ് (ഹൈഡ്രജൻ) ഫോസ്ഫേറ്റ്

* CO_3^{2-} കാർബേറ്റ് ഫോസ്ഫേറ്റ്

* HCO_3^- ഹൈഡ്രജൻ കാർബേറ്റ് (ഹൈഡ്രജൻ) ഫോസ്ഫേറ്റ്

* $C_2O_4^{2-}$ ഓക്സലേറ്റ് ഫോസ്ഫേറ്റ്

* $S_2O_3^{2-}$ ത്രൈ ഓക്സൈഡ് ഫോസ്ഫേറ്റ്

* $S_4O_6^{2-}$ ടെട്രാ ഓക്സൈഡ് ഫോസ്ഫേറ്റ്

* CN^- സൈനൈഡ് ഫോസ്ഫേറ്റ്

* SCN^- ത്രൈ ഓക്സൈഡ് ഫോസ്ഫേറ്റ് [ത്രൈ ഓക്സൈഡ് ഫോസ്ഫേറ്റ്]

ഫോസ്ഫേറ്റ്

ഫോസ്ഫേറ്റ് ആണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഓക്സൈഡ് ഫോസ്ഫേറ്റ്

Eg:

* ClO_4^- പെർക്ലോറേറ്റ് ഫോസ്ഫേറ്റ്

* ClO_3^- ക്ലോറേറ്റ് ഫോസ്ഫേറ്റ്

* ClO_2^- ക്ലോറൈറ്റ് ഫോസ്ഫേറ്റ്

* ClO^- ഹൈപ്പോക്ലോറൈറ്റ് ഫോസ്ഫേറ്റ്

x ക്രിസ്തവ കാലാനുസൃതമായി ക്രിസ്തവ കാലം രേഖപ്പെടുത്താൻ ഇത് നമ്മുടെ
 പുരാതന രീതികളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണ്. ഇത് ക്രിസ്തവ കാലം ആയി അറിയപ്പെടുന്നു.

Eg:

* MnO_4^- - തീവ്രമായ മൂലകം

* MnO_3^{2-} - ദുർബ്ബലമായ മൂലകം

* CrO_4^{2-} - ശുദ്ധമായ മൂലകം.

* $Cr_2O_7^{2-}$ - ദുർബ്ബലമായ മൂലകം

* AlO_2^- - ദുർബ്ബലമായ മൂലകം

* ZnO_2^{2-} - ദുർബ്ബലമായ മൂലകം.

03. ഞായർ ദിനം മുതൽ വരുന്ന വർഷം മുതൽ ക്രിസ്തവ കാലം ആയി അറിയപ്പെടുന്നു.

i) ഞായർ ദിനം മുതൽ



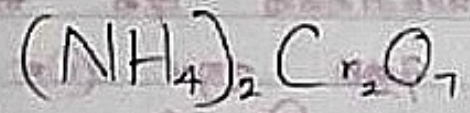
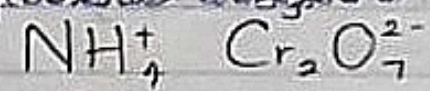
ii) ഞായർ ദിനം മുതൽ



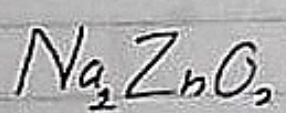
iii) ഞായർ ദിനം മുതൽ



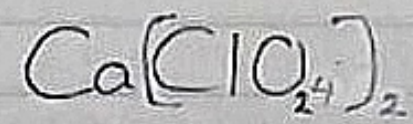
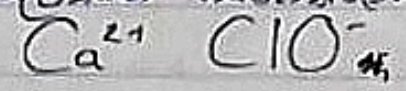
iv) ഞായർ ദിനം മുതൽ

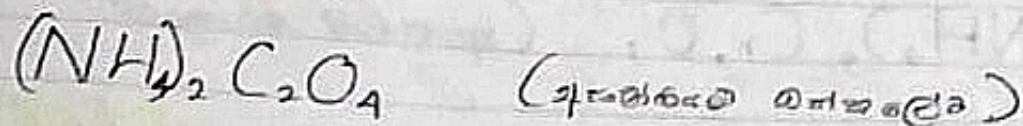


v) ഞായർ ദിനം മുതൽ

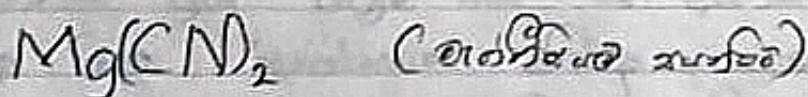


vi) ഞായർ ദിനം മുതൽ

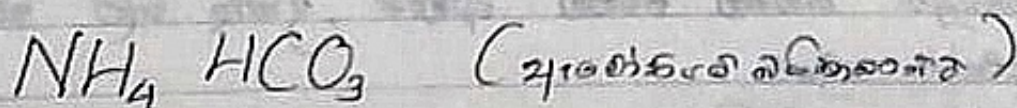


$$(NH_4)_2C_2O_4^{-2-}$$

$$\text{Na}^+ \text{CrO}_4^{2-}$$

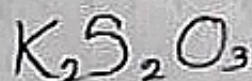
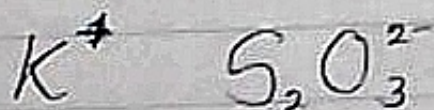

ଶ୍ରେଣୀ (C) ସମୀକ୍ଷା / ସମୀକ୍ଷାକାରୀ ସମୟ ଶ୍ରେଣୀ ସମୀକ୍ଷା ସମୟ ସମୀକ୍ଷା
 ସମୀକ୍ଷାକାରୀ ସମୟ ସମୀକ୍ଷା ~~ଶ୍ରେଣୀ~~ N_2 C_2 Mg ଶ୍ରେଣୀ ସମୀକ୍ଷା



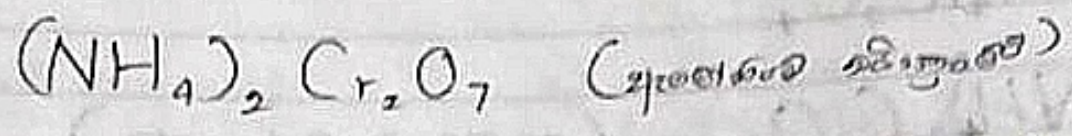
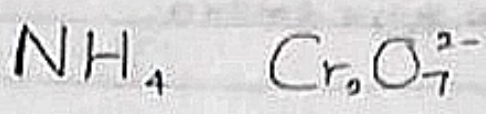
+ താഴെപ്പറയുന്ന ചുരുക്ക രാസീകരണ സമവാക്യങ്ങൾ പൂർണ്ണമാക്കുക H_5C_2NO



മിമിക്സ് നൃത്തം സംബന്ധമായ ചില പ്രശ്നങ്ങൾ $O_3 K_2 S_2$ ന്റെ.



അംഗങ്ങൾ ചേർന്നു ചർച്ച ചെയ്ത ശേഷം
 ചർച്ച ചെയ്ത ശേഷം $Cr_2 H_8 O_7 N_2$



26 April 2018

മുഖ്യമായും അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ

മെമ്പർമാർ പ്രതി പദം, പ്രതിപാദനം, അംഗങ്ങൾ മുഖ്യമായും അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ
 അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ ഉൾപ്പെടെ.

മുഖ്യമായും അംഗങ്ങൾ മുഖ്യമായും അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ ഉൾപ്പെടെ
 അംഗങ്ങൾ മുഖ്യമായും അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ
 Eg: അംഗങ്ങൾ (അംഗങ്ങൾ)

മുഖ്യമായും അംഗങ്ങൾ മുഖ്യമായും അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ
 അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ
 അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ
 അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ

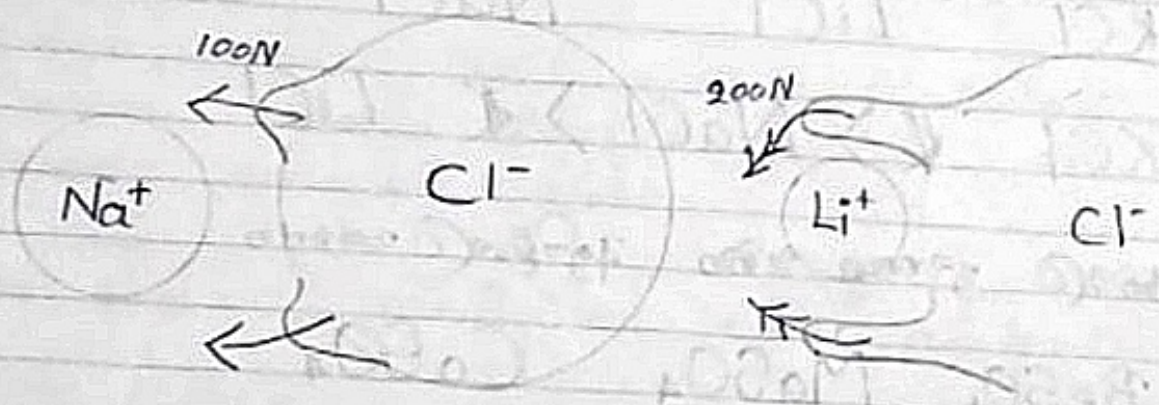
മുഖ്യമായും അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ
 അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ

മുഖ്യമായും അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ
 അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ അംഗങ്ങൾ
 Eg: അംഗങ്ങൾ

④ ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ

* ലോഹങ്ങൾ ചില ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ
 ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ
 ലോഹങ്ങൾ ചില ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ
 ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ

ചില ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ
 ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ

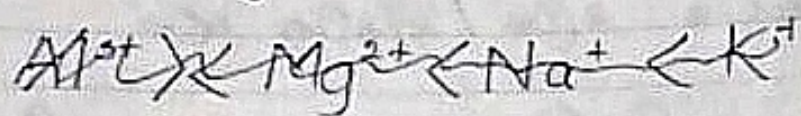
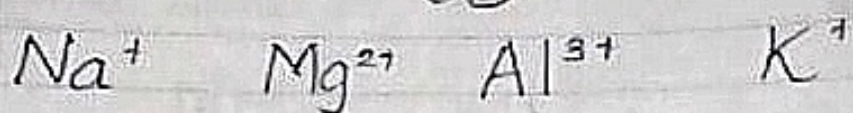


ലോഹങ്ങൾ ചില ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ
 ലോഹങ്ങൾ ചില ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ
 ലോഹങ്ങൾ ചില ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ

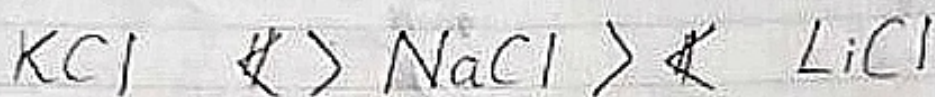
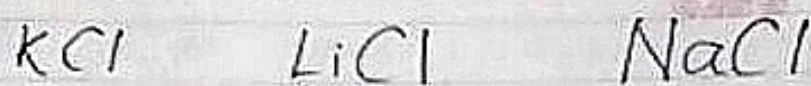
ലോഹങ്ങൾ ചില ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ
 ലോഹങ്ങൾ ചില ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ

ലോഹങ്ങൾ ചില ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ
 ലോഹങ്ങൾ ചില ദുർബ്ബല വിശ്ലേഷാത്മകതയുള്ള ചില ദുർബ്ബല ലോഹങ്ങൾ

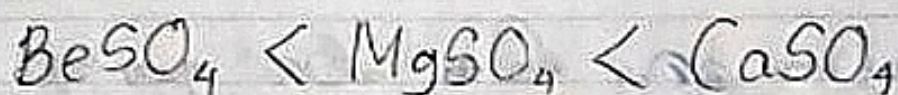
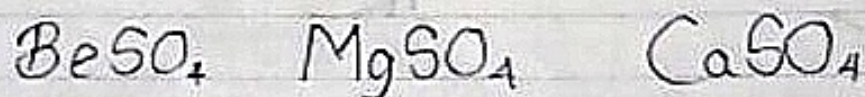
වි. සභා සාමාජිකයා වශයෙන් මුද්‍රා තබා ගන්න



02. පහත වචන සහ සහයක වචන අනුව ලිපිකරු ලියන ලද
ලිපිකරු අනුමත කර ඇත.



03. ജ്ഞാപനം (0) പ്രവർത്തന പ്രതിഫലം (0) മർദ്ദനം



* අනෙකුත් බල ප්‍රභව සිලි නැත.

අනුමතයෙන් පැමිණි ඒ විකල්පයට හරියෙන්ම දෙවන අවස්ථාව වන්නා වන්නේ නැතිවීමට හෝ ආකෘතියේ සුදුසුකම් පෙන්වීමට නොහැකි වීමයි.

(-) ସ୍ୱାଚ୍ଛତାକୁ ଉଚିତ୍ ସ୍ଥିତିରେ ରଖିବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଆଯାଇଛି।

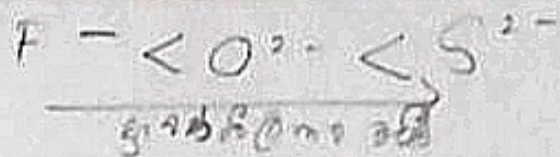
The diagram illustrates a cell membrane with two transporters. The left transporter moves Na^+ out of the cell and F^- into the cell, both against a 100N gradient. The right transporter moves Na^+ out of the cell and Cl^- into the cell, both against a 100N gradient.

2. ସ୍ୱଚ୍ଛ ଲେଉଟି NaCl ଓ ଆ NaF ରେ ସ୍ୱଚ୍ଛ
 ଡେ'ସକ୍ସ ଗଢ଼ିଲେ NaCl ଆ NaF ରେ ଗଢ଼ିଲେ
 ସ୍ୱଚ୍ଛ, ଆଗାଧିକ ସ୍ୱଚ୍ଛ

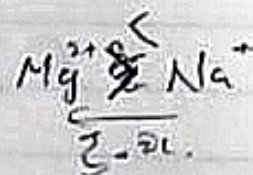
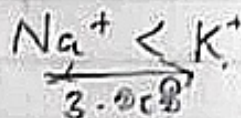
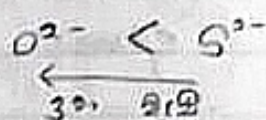
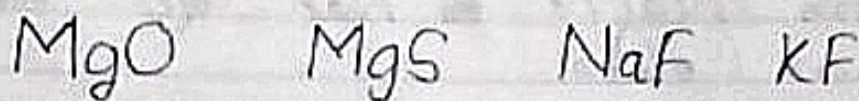
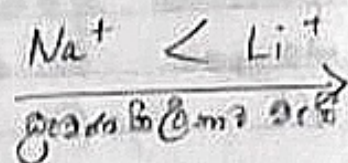
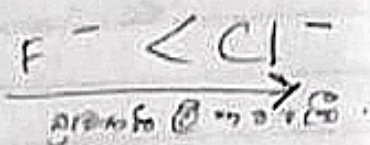
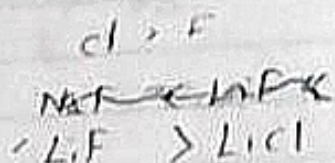
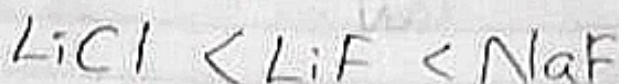
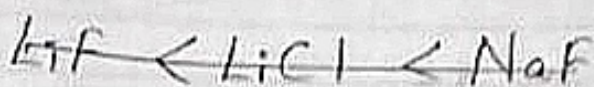
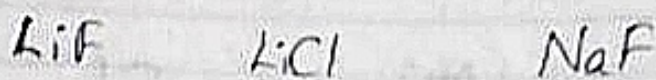
F^- Cl^- S^{2-} P^{3-}

02. ଖଜୁଳା ମାଲିକ ୧୦ ଦିନର ଭେଟା କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ
ଅବରୋଧ

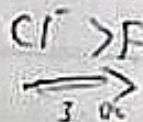
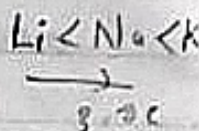
 ~~$\text{Na}_2\text{S} < \text{Na}_2\text{O} < \text{NaF} < \text{NaCl}$~~
$$Na_2S < \cancel{NaCl} < Na_2O < NaF$$



Q3. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഓക്സൈഡുകൾ തമ്മിലുള്ള പ്രതിപ്രവർത്തനം എഴുതുക.



Q4. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഓക്സൈഡുകൾ തമ്മിലുള്ള പ്രതിപ്രവർത്തനം എഴുതുക.



① അയോൺ രാസം

6 May 2016

x നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് അയോണുകൾ തമ്മിൽ രാസപ്രതിപ്രവർത്തനം സംഭവിക്കുമെന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

x താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് അയോണുകൾ തമ്മിൽ രാസപ്രതിപ്രവർത്തനം സംഭവിക്കുമെന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

* അയോണുകൾ രാസപ്രതിപ്രവർത്തനം സംഭവിക്കുമെന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

01. x താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് അയോണുകൾ തമ്മിൽ രാസപ്രതിപ്രവർത്തനം സംഭവിക്കുമെന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Eg:



x താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് അയോണുകൾ തമ്മിൽ രാസപ്രതിപ്രവർത്തനം സംഭവിക്കുമെന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

02. x താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് അയോണുകൾ തമ്മിൽ രാസപ്രതിപ്രവർത്തനം സംഭവിക്കുമെന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Eg:



x താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് അയോണുകൾ തമ്മിൽ രാസപ്രതിപ്രവർത്തനം സംഭവിക്കുമെന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

X മുട്ടയ്ക്ക് മധ്യഭാഗം തെളി 70% Xe തെളിയിലെ അളവ് നാହି.
 മറ്റൊരു വാരിയോളി മരു 70% ഉടെ മുട്ട 70% മുട്ട മുട്ടി നാശമാക
 മകയെ 0.5 ഉടെ മരു.

④ താഴെപ്പറയുന്ന വാക്യങ്ങൾക്ക് അർത്ഥം എഴുതുക.

[illegible]

01. டிராபி ரெக்டர் உரி அளவிட யாதொன்றும் அற்ற ரெக்டர் கையாண்டு
 உருவாக் கெடும் உ உ உருவாக் டிராபி உ உருவாக் கெடும்
 உ (கெடும்) கெடும் உ உருவாக் கெடும்
 உ உருவாக் கெடும் டிராபி உ உருவாக் கெடும்
 (கெடும் உருவாக் கெடும்).

[illegible][illegible][illegible]

(கனம் / π)

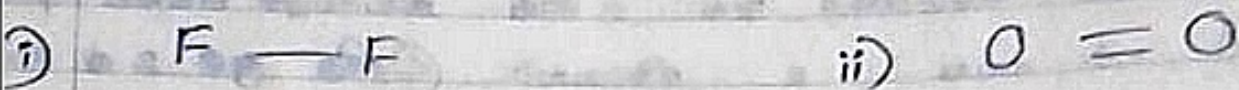
$$\overrightarrow{e} \leftarrow \overleftarrow{e}$$

പരമേശ്വരൻ
(ഒരു പാലക്കാട് സ്കൂൾ)

(രണ്ടാമത്തെ ചുരുക്കം)

കുറഞ്ഞ ഓക്സീകരണ സംഖ്യാ വ്യത്യാസമുള്ള രണ്ട് ഘടകങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം σ ബന്ധം ആണ്. അതേസമയം, π ബന്ധം രണ്ട് ഘടകങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ആണ്.

21. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഓരോ ഘടകത്തിന്റെയും σ ബന്ധങ്ങളുടെ എണ്ണം കണ്ടെത്തുക.

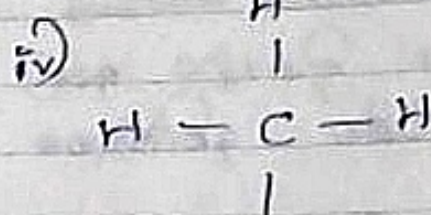
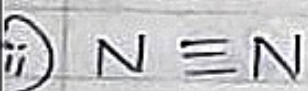


$$\sigma \Rightarrow 1$$

$$\pi \Rightarrow 0$$

$$\sigma \Rightarrow 1$$

$$\pi \Rightarrow 1$$

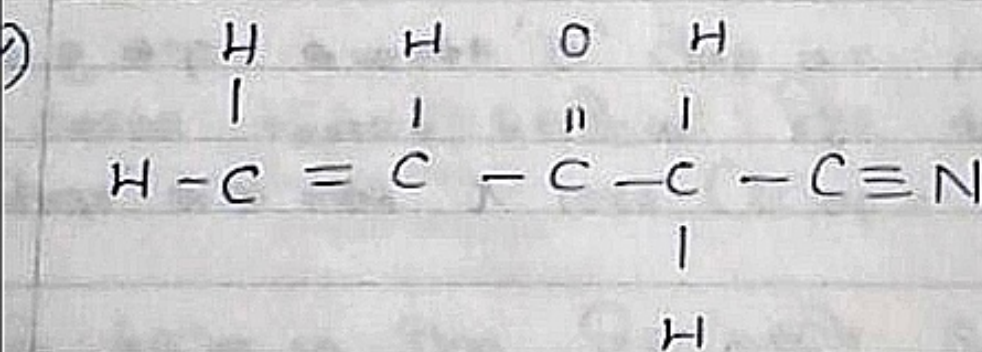


$$\sigma \Rightarrow 1$$

$$\pi \Rightarrow 2$$

$$\sigma \Rightarrow 4$$

$$\pi \Rightarrow 0$$



$$\sigma \Rightarrow 11$$

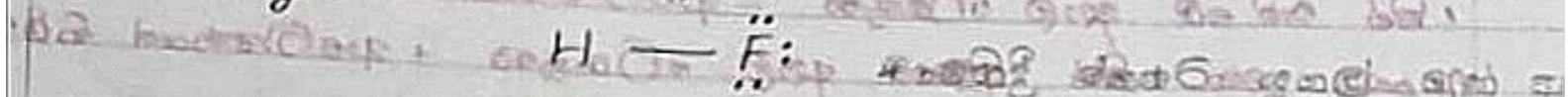
$$\pi \Rightarrow 4$$

(XII) (1998)

മുഖ്യ മന്ത്രി

[illegible][illegible]

Eg: $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

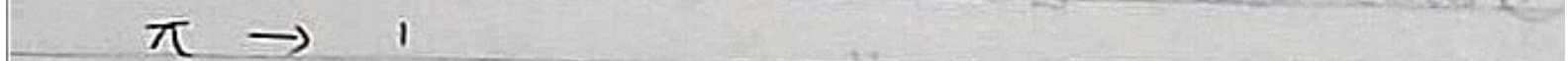


എൻ്റെ ചില ചിന്തകൾ

അതോ, അർത്ഥത്തെ മൂലം, വ്യക്തിക്ക് അതോ, അതോ, അതോ



දුග්‍රහ N හි ඇති උෂ්ණත්වය සඳහා අනුමාන කළ විට එය පැය 1000 ට වැඩියෙන් වේ.



ଉଦାହରଣ C ଠାରୁ କ୍ରମ C ଠି ଉପସ୍ଥାନ ସମ୍ଭବୀ ଏ ଗୁଣକୁ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ



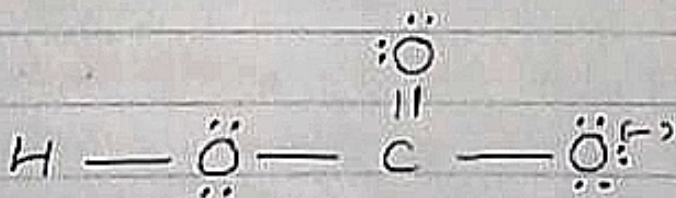
2

 $e \rightarrow 6$ [illegible]

එක්තරා දිනක් ඉන්ද්‍රයාගේ අප්පුර්ව පරිසරයේ සිටින අතර ඔහු
එහි සිටුවා ඇති අතර ඔහුගේ අත අතට ගෙන ගොස්



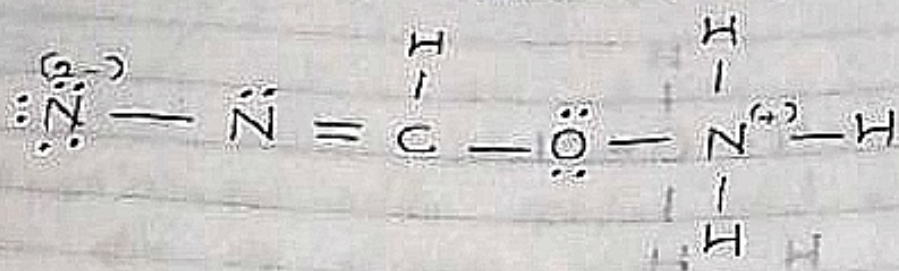
ഒന്നാം ഭാഗം പൂർത്തിയായി



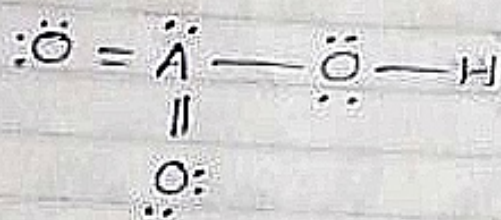
இந்த பொருளை ஆர. பி. பி. பி.



ii) ഉത്തരം ഉണ്ട്. ഇത് അമ്ലപദാർത്ഥമാണ്.



04. 3 രണ്ട് മുതലുള്ളതായും അത് A ന്റെ ഒരു ട്രൈബോംഗ് ഓക്സൈഡ് ആണെന്നും ഉണ്ട്. ഇത് അമ്ലപദാർത്ഥമാണ്.



i) A ന്റെ ഓക്സൈഡ് സംഖ്യ, σ , π , ട്രൈബോംഗ് സംഖ്യ, δ എന്നിവ കണ്ടെത്തുക.

$$\sigma \Rightarrow 3$$

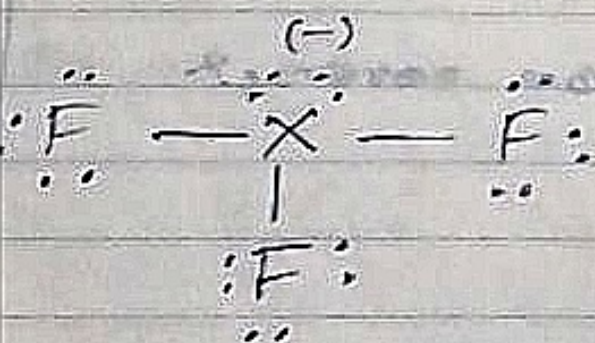
$$\pi \Rightarrow 2$$

$$\text{ട്രൈബോംഗ്} \Rightarrow 1$$

i) A യുടെ ഏതെങ്കിലും

Cl

ഓക്സൈഡ് മുതലുള്ളതായും അത് A ന്റെ ഒരു ട്രൈബോംഗ് ഓക്സൈഡ് ആണെന്നും ഉണ്ട്. ഇത് അമ്ലപദാർത്ഥമാണ്.

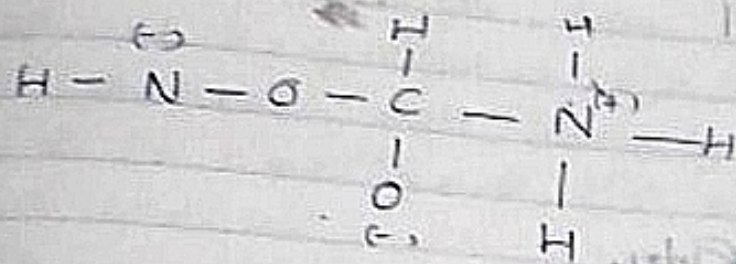


S

01) ଅଣୁର ଲିନିଆଲ୍

ସଂସ୍କୃତି

ଅଣୁର ସଂସ୍କୃତି

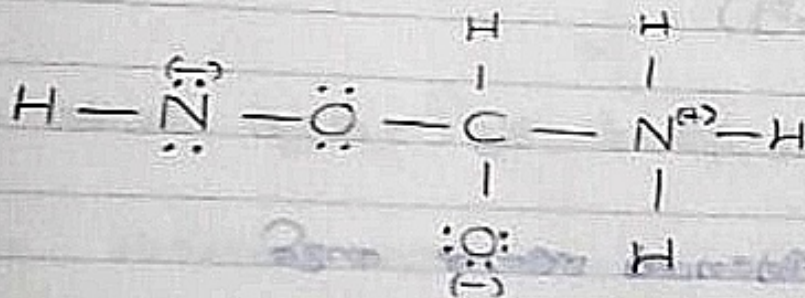


ଅଣୁର ସଂସ୍କୃତି ସଂସ୍କୃତି ଅଣୁର ସଂସ୍କୃତି ସଂସ୍କୃତି

1) ଅଣୁର ସଂସ୍କୃତି ସଂସ୍କୃତି

-1

ii) ଅଣୁର ଲିନିଆଲ୍



iii) ଅଣୁର ସଂସ୍କୃତି ସଂସ୍କୃତି

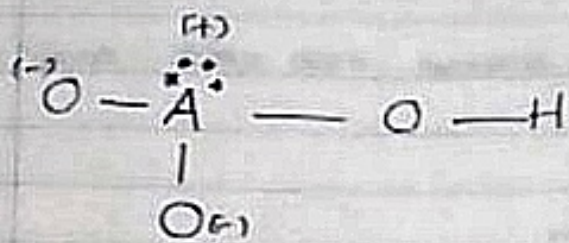
6 → 2

π → 0

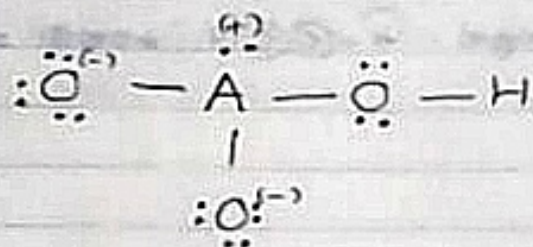
ଅଣୁର ସଂସ୍କୃତି → 2

02) ଅଣୁର ସଂସ୍କୃତି ସଂସ୍କୃତି

A ଓ B ଲିନିଆଲ୍



i) ഈ ഊക്കു നല്ലതുക കിട്ടും.



ii) ഈ A യെ പാർക്കർ മുഖേന ഒരു A യുക്തം

S (കൽക്കരി)

iii) ജീവ പരിരക്ഷ ജീവ മുഖേന ഒരു ജീവ പരിരക്ഷ

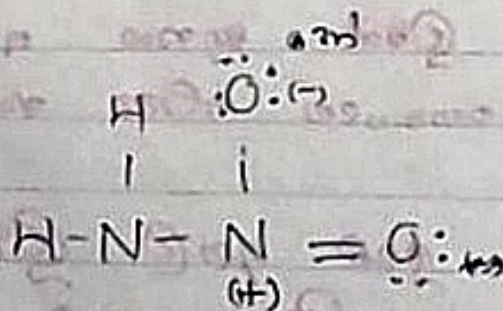
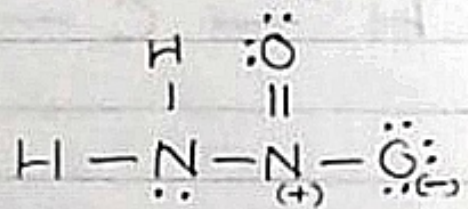
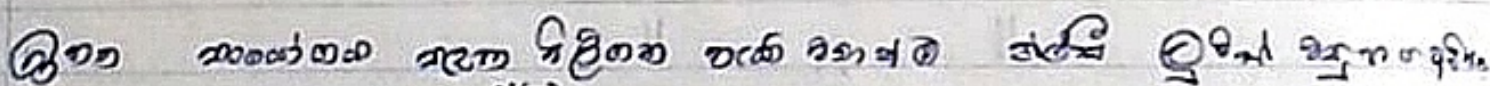
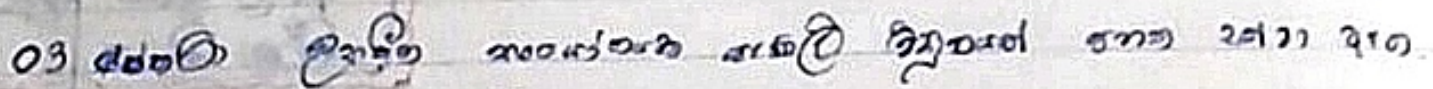
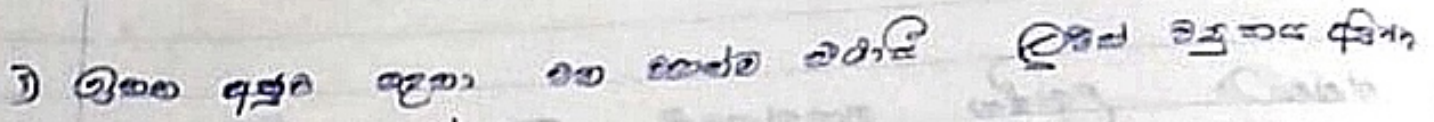
01. H യെ ജീവ പരിരക്ഷ പരിരക്ഷ നൽകും.

02. ജീവ പരിരക്ഷ മുഖേന C യെ പരിരക്ഷ 4 ജീവ പരിരക്ഷ നൽകും. ജീവ പരിരക്ഷ മുഖേന C യെ പരിരക്ഷ 3 ജീവ പരിരക്ഷ നൽകും. ജീവ പരിരക്ഷ മുഖേന C യെ പരിരക്ഷ 2 ജീവ പരിരക്ഷ നൽകും. ജീവ പരിരക്ഷ മുഖേന C യെ പരിരക്ഷ 1 ജീവ പരിരക്ഷ നൽകും. (ജീവ പരിരക്ഷ)

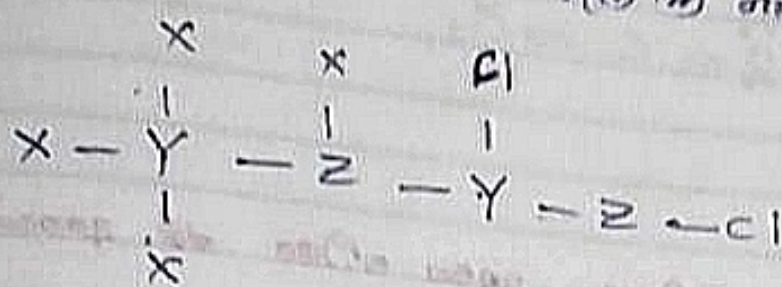
03. ജീവ പരിരക്ഷ മുഖേന N യെ പരിരക്ഷ 3 ജീവ പരിരക്ഷ.

ജീവ പരിരക്ഷ N യെ പരിരക്ഷ 4 ജീവ പരിരക്ഷ നൽകും. ജീവ പരിരക്ഷ N യെ പരിരക്ഷ 3 ജീവ പരിരക്ഷ നൽകും. ജീവ പരിരക്ഷ N യെ പരിരക്ഷ 2 ജീവ പരിരക്ഷ നൽകും. ജീവ പരിരക്ഷ N യെ പരിരക്ഷ 1 ജീവ പരിരക്ഷ നൽകും. (ജീവ പരിരക്ഷ)

02 වෙනම, පුද්ගල ගුණයක් වන නමුත් එය සියලුම පුද්ගලයන්ගේ සඳහාම පැවතීමට අවශ්‍ය නොවේ.



02 වන්නේ ද්විත්ව සංයෝගයක් ඇතුළත තිබේද? සුදුසු පිටපත් දමන්න.

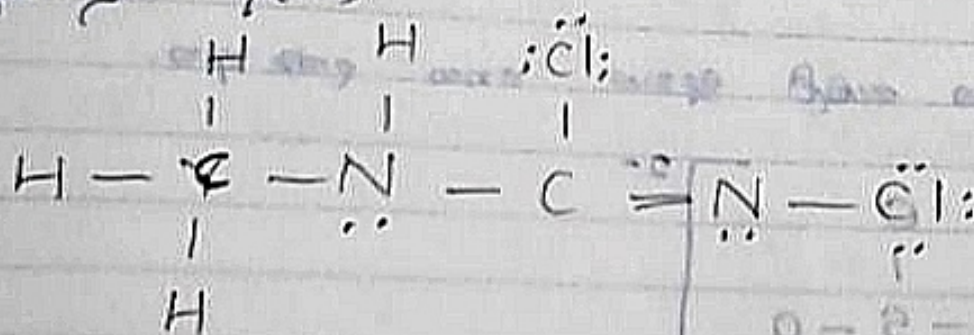


මෙහි X, Y, Z හි ජලයේ දියවීමේ ශීලතාව 10.0, 5.0, 1.0 වේ.

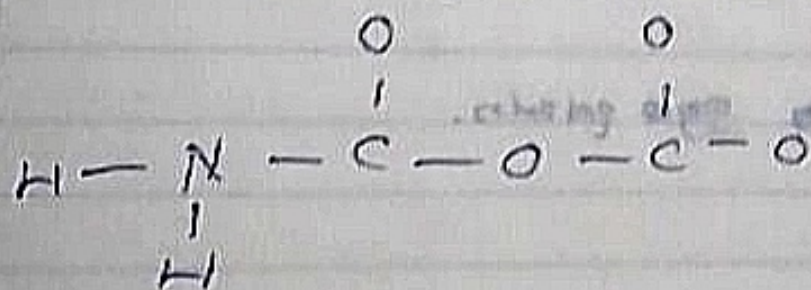
1) X, Y, Z සංයෝගයන්



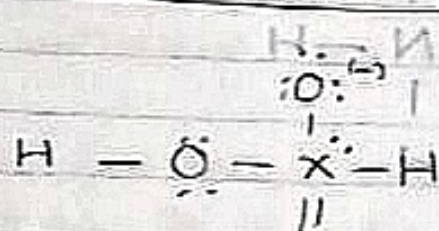
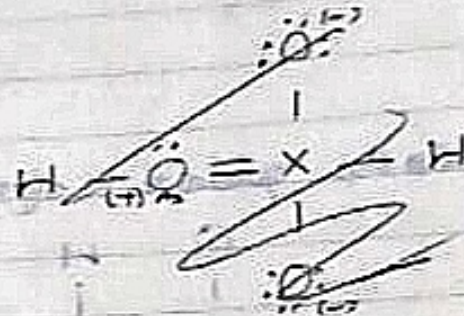
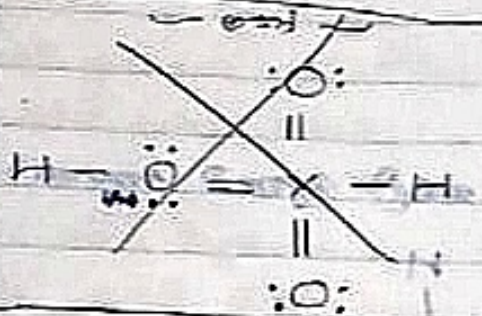
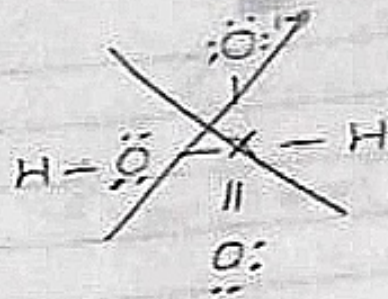
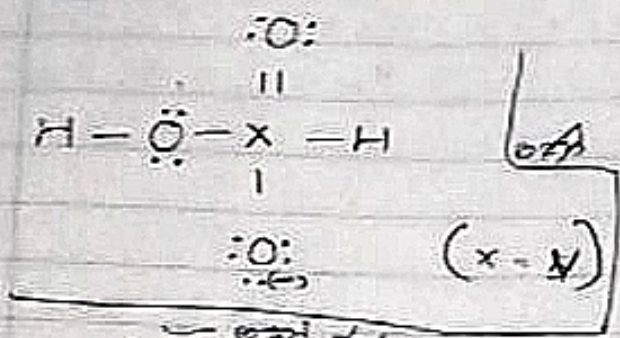
ii) වෙනත් සංයෝගයක් තෝරා ගෙන එයට අනුරූප වන පිටපත් දමන්න.



03 වන්නේ එය සංයෝගයක් නොවේ නම් එය සුදුසු පිටපත් දමන්න.



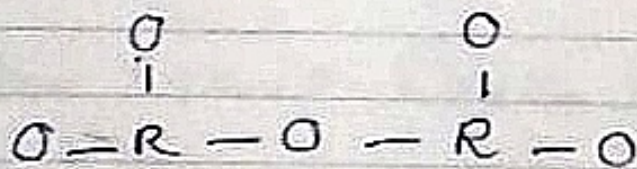
04 වන්නේ එය සංයෝගයක් නොවේ නම් එය සුදුසු පිටපත් දමන්න.



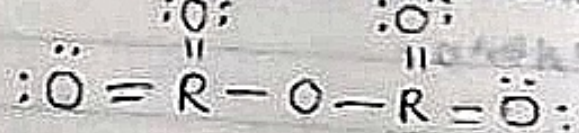
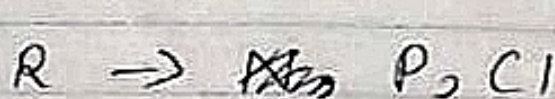
ii) X ଓ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଟିର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସଂଖ୍ୟା ଓ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଟିର ସଂଖ୍ୟା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି ।



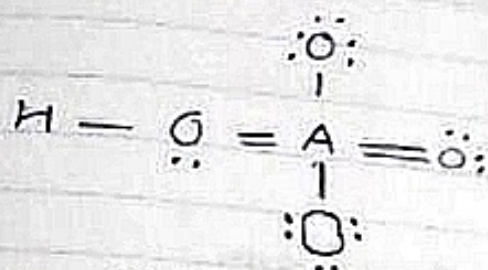
୧. ଯଦିଓ, ଦୁଇଟିର ସଂଖ୍ୟା ଓ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଟିର ସଂଖ୍ୟା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି ।



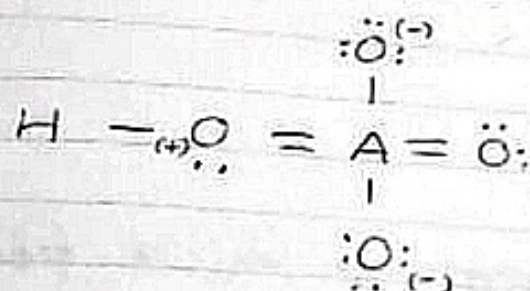
ଉପର ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଓ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଟିର ସଂଖ୍ୟା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି ।
 R = ଅନ୍ୟ ଦୁଇଟିର ସଂଖ୍ୟା ଓ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଟିର ସଂଖ୍ୟା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି ।



10) பின்வரும் அமைப்புகள் (-) அமைப்புகள் வரையறுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. அவைகளில் இருந்து சரியான அமைப்பைத் தேர்ந்தெடுத்துக் கொடுக்கவும்.



i) இதைத் தவிர்த்து, அதன் மூலக்கூறு எண் 2 ஆக இருக்க வேண்டும்.



ii) A ஐப் பற்றி கருதுக.

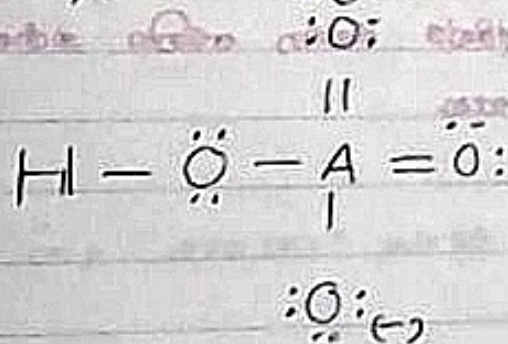
VI குழுவில்

iii) இதைத் தவிர்த்து, அதன் மூலக்கூறு எண் 2 ஆக இருக்க வேண்டும்.

* தனித்தனியாக இருக்க வேண்டும்.

* இதைத் தவிர்த்து, அதன் மூலக்கூறு எண் 2 ஆக இருக்க வேண்டும்.

iv) இதைத் தவிர்த்து, அதன் மூலக்கூறு எண் 2 ஆக இருக்க வேண்டும்.



v) A ஐப் பற்றி கருதுக. அதன் மூலக்கூறு எண் 2 ஆக இருக்க வேண்டும்.

