

B - සිංහල

- සිංහල ආක්ෂණීය + තුළුනක හා කටයුතුවක්
- විවිධ පැවතිවා + ඇන්දුරෝස්ථූපීය + ප්‍රජා විමුද්‍යා පැනයිටා.

C - යොමුකිරීම්

- Automobile + ආබෘධික යොමුකිරීම්
- Production technology

D - එක්ස්ප්‍රේලු හා මුදලක්ෂණ පොදුව

- එක්ස්ප්‍රේලු ආක්ෂණීය + එක්ස්ප්‍රේලු යොමුකිරීම් හා වැළැඳුවක්
- Electronic

ତରଳ (FLUID)

පළුරුතයක මූලික අවස්ථා ලෙස සඳහා, දුටු, වෘතු හැඳුනුම් හෝ, එම අගුරින දුටු, වෘතු මේන්තු වියාප තරම ප්‍රාදුනුවයි. පේටාස ආදි විවෘත්තත්වය නම් ගෘගාලී ප්‍රාදුනුවයි. තාක්ෂණික ප්‍රාග්‍රා කිරුමාක්‍රය දී මෙම තරම යොදාගැනී ලබයි. ඇති

କରଳ କୁନ୍ତୁ ମୁଲିବ ଉଦ୍‌ଘଟଣା

- පිටරිපු භාජ්‍ය යෙහි නියමීල පළ මත් භාෂ්‍ය තුළු.
 - පොදක් ප්‍රධාන දේශී ජිවා ආ එම නොයැමිය භාෂ්‍ය තුළු එම තුළු නිසි නිවැරදි.
 - පොදක් ප්‍රධාන දේශී ජිවා ආ එම නොයැමිය භාෂ්‍ය තුළු එම තුළු එම තුළු එම තුළු.
 - පොදක් ප්‍රධාන දේශී ජිවා ආ එම නොයැමිය භාෂ්‍ය තුළු එම තුළු එම තුළු එම තුළු එම තුළු.
 - පොදක් ප්‍රධාන දේශී ජිවා ආ එම නොයැමිය භාෂ්‍ය තුළු එම තුළු එම තුළු.
 - පොදක් ප්‍රධාන දේශී ජිවා ආ එම නොයැමිය භාෂ්‍ය තුළු එම තුළු.

ବାରଲ୍ ମେଛି (Fluid Machine)

තරල හා එකිනෙකර නිරමාණ කර ඇති සේවු තරල යෙතු ලෙස තැබුවයි. එහි තරගකට යාන්ත්‍රික ගෙවීම්(වාලක ගෙවීම් හෝ විෂව ගෙවීම්) ලබාදෙන හෝ තරගක සඳහා යාන්ත්‍රික ගෙවීම් දකු ගන්නා යෙතු ලෙස තැබුවයි.

- അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ
 - എക്സാൻസ് ഫോർമേറ്റ്
 - കുറക്കാനുദായ
 - ചാലു നടപ്പിലെ ഫോർമേറ്റ്
 - ഓൺലൈൻ ഫോർമേറ്റ്
 - ചാലു സ്ക്രിപ്റ്റിലെ ഫോർമേറ്റ്
 - ഒഴിവുള്ള ഫോർമേറ്റ്
 - ഉച്ച വിവരങ്ങൾ ഫോർമേറ്റ്

තරලවල හාටිය

අවසන්‍යතාවය පදනම් දර ගනීමෙන එරුම යනු නිර්මාණය කරන අතර, එවාය භාවිතයෙන එකිනෙකුරුව වේ. එම හාටියන් නම්,

- නිශිලෝෂණයක් ලදා
- ස්කේන්සයක් ලදා
- පිබාකිංකා යක් ලදා
- මුළු පරිග්‍රැහිකයක් ලදා
- නිවාසනාංකයක් ලදා

01. සිංහල තාරකාශන ලෙස,

නිශිලෝෂණයක් ලදා ඇත්තා නොවීම නැඹුණුවයි.
නැඹුණුක් ලදා වෛත්තිය එහිලා ප්‍රේක්ෂකාලය ලදා
නැඹුණු වෛත්තිය ප්‍රිජා තොසු යොම්පා මත නොක්ස්සා නැඹුණුවයි.
වාසු පරිග්‍රැහිකයා එහිලාකාරක ලදා නිශාකාරක නැඹුණුවයි.
යොදාගැනීම්.

02. ස්වේච්ඡන ලෙස තරලවල හාටිය,

නැඹුණු නැඹුණු යොම්පා එහිලා ප්‍රේක්ෂකාලය
යොදාගැනීම් ප්‍රිජා වාසු පරිග්‍රැහිකයා එහිලා ප්‍රේක්ෂකාලය
නැඹුණු යොම්පා ප්‍රිජා නැඹුණු නැඹුණුවයි.

03. පිබාකිංකායක ලෙස තරලවල හාටිය,

පිබාකිංකා යක් ලදා නැඹුණු යොම්පා ප්‍රිජා නැඹුණුවයි
ප්‍රිජාක් බැවුම වාසු පරිග්‍රැහිකයා යොම්පා ප්‍රිජාය. එයේ
නොව ප්‍රිජාව ලක් කා ගැඹුල ක්‍රිජා නැඹුණු යොම්පා ප්‍රිජා

04. ජවසම්පූරුණකයින් ලෙස කරලවා හාවිතය,

ପ୍ରକାଶିତ ମାନ୍ୟ କିମ୍ବା ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ମାଲାମାଳା ଏବଂ ପରିଚ୍ୟା
ଦେଖିବାରେ ଯେତେବେଳେ, କେବଳ ହେବାରେ, ଏବଂ ଗାଁରେ
ହେବାରେ ମାତ୍ର ନାହିଁ କାହାରୁ କାହାରୁ ଏବଂ ଏହି ବାକି କିମ୍ବା
କିମ୍ବା ଆଜି କିମ୍ବା କାହାକୁ କାହାକୁ କାହାକୁ କାହାକୁ କାହାକୁ

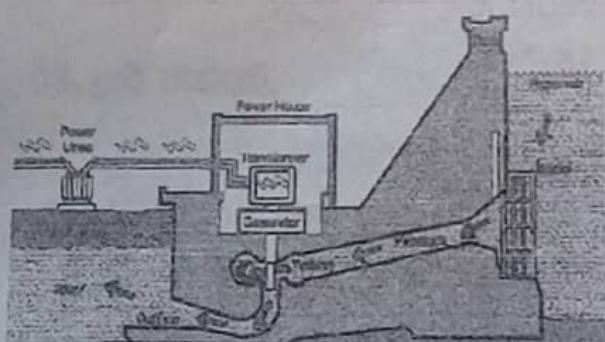
05. කමිතක වාරකයක් ලෙස තරඹවල භාවිතය,

ଫେର୍ଦ୍ଦିଲାହା ଓ ତିକ୍ଟିଅର୍ଦ୍ଦୀ ଏଲାଖଣ୍ଡି ଯେବେଳା ଅବିନ୍ଦି
ଏହା ଶୁଣିବୁର ଲୋକୀରେ କରିବାକୁ ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ ପରିଚାଳନା
କରିବାକୁମଧ୍ୟରେ ମିଳିବାକୁ ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ ପରିଚାଳନା
ଏହା ଆମ୍ବାଙ୍କ ତିରିବ କରିବାକୁ ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ ପରିଚାଳନା

බලශකත් උත්පාදනය සඳහා තරු භාවිතය

වෙශක් සහ ප්‍රියානු හෝ මේ විට මූල්‍ය වාචා කළු බැව
මෙය තිබු නො යොමු කිරී ස්වභාවිත ප්‍රාග් මෘදු යොමු ඇතු එම
විට මෙය මෙය හෝ ප්‍රියානු හෝ මූල්‍ය වාචා යොමු යොමු හැකිව
ක්‍රමාගාමී ගොන් නො යොමු යොමු හැකිව සිද්ධාන්ත යොමු යොමු

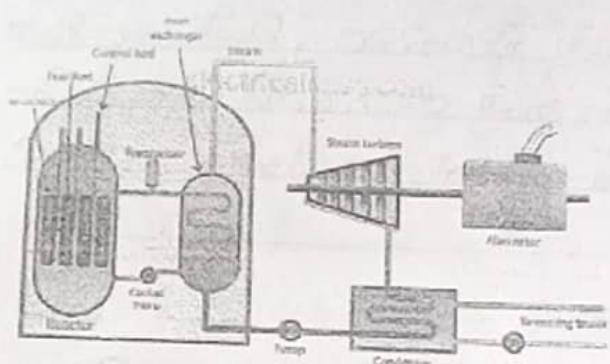
ଶ୍ରୀ ମିଦୁଲ୍ ନିତିକାଳନ୍ଦ



ଶଲ ଚିତ୍ରମିଳାନ୍ତରେ କବିତା
ମେନ୍ ପଦ୍ମ ପାହାରିଆ କବି ଜାନ
ଏହି ପ୍ରମାଣକ କବି କାବ୍ୟକାଳ
କଟିଯ ଯାହି ଚିତ୍ରମିଳାନ୍ତରେ କବି
କାବ୍ୟକ ପ୍ରମାଣକ କବି

මෙය ගැඹුව පල්ලේහා තබනු ලබන හිටිව පල්ලේහා සේ නෑ ප්‍රතිස්ථාපන මූලික නියම නෑ ගැඹුව යුතු තිබු තුළ මෙය ගැඹුව යුතු තිබු රැකිව ගොවී යුතුයි.

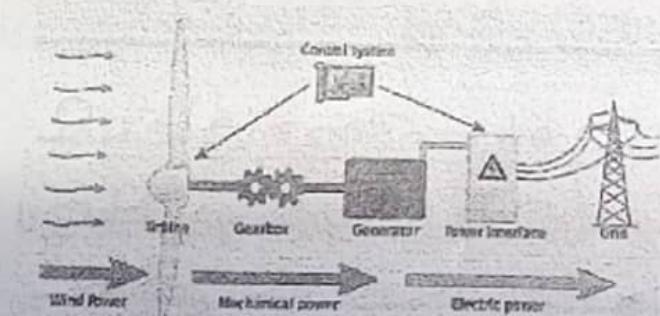
කාප විදුලිබලාගාර මගින් විදුලිය නිශ්චාදනය



වෙත තියුලි පෙනෙනු ලබන්න
6 දෝ ගෙවනාගැනීමේ නොවින්
ගෙවනා ඇති නුවු ත්‍රිඛලී
සුඩාය ආර්ථික ප්‍රතිඵලිය කළේ
ස්ථූතිය නොවා යොමු කළ නො
ස්ථූතිය නොවා බලන්නා නො

ලොංස්-ජ්‍යිව ප්‍රවාහ තැබෙන නොවා නොවා නොවා
ප්‍රධානීන් වියුලි එහි තැබෙන නොවා නොවා
වියුලි ප්‍රවාහ නොවා නොවා.

ඉලෝග මගින් විදුලිය නිශ්චාදනය

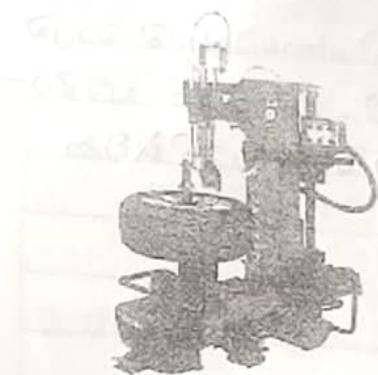


වෙත තියුලි පෙනෙනු ලබන්න
6 දෘශ්‍ය ප්‍රවාහ නොවා නොවා
ස්ථූතිය නොවා නොවා.
වෙත ප්‍රවාහ නොවා නොවා
ව්‍යවිධක ආකෘතියේ නොවා

ඉඩි කිව තියුලි ප්‍රවාහ නොවා. නිදි තියුලි එහි තැබෙන නොවා නොවා
ස්ථූතිය නොවා නොවා.

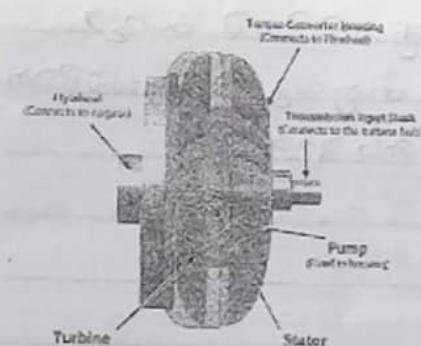
କଠଳ ଯୋଦୁଗେନ ନିରମାଣ୍ୟ କର ଆତି ଘନତ୍ଵ

01. වෙළඳ ගෛවන යත්ත.



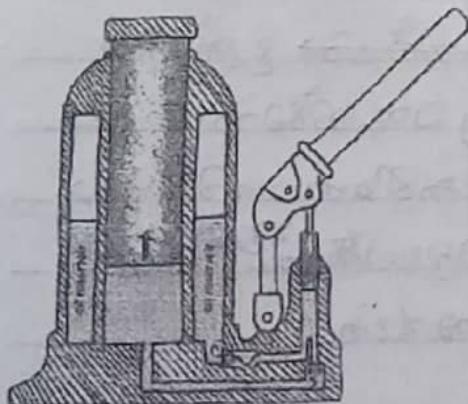
କୋ ଏବେ ଗଲବଳ ପକ୍ଷିଶୂନ୍ୟ ମହାଦେଶ
ଶୁଣାଯିଛିବା କିମ୍ବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଦେଖିବାରେ
ଏହି ଚାନ୍ଦୁକି ଏବେ ଏହି ଉତ୍ସବରେ ଦେଖି
ଥିଲା ଏବେ ପରିବାରର ଦେଖିବାରେ
ଏବିଧିବା କୋ ଏବେ ଗଲବଳ ପକ୍ଷିଶୂନ୍ୟ ରାଜ୍ୟ
ପାଇବାରେ ଏବେ ଏହାକିମ୍ବା ଏହାକିମ୍ବା

02. වකුවරු පරිවර්තකය,



වෙත තුනකිනීක්‍රියාව මැදිහාසුනු වේ
සෑම ප්‍රාග්ධනය නොමැති වේ. වෙත
ජාතික සෞද්‍යක් ප්‍රාග්ධන නැතුවුතු ඇත්තායි
සොයා ගියා ගැස්වයෙනු යුතු ලැබේ.
ජාතික ආකෘතිවෙතු ප්‍රාග්ධනයේ එය
ප්‍රාග්ධන ක්‍රියා රැකිව ප්‍රාග්ධන කි
අදාළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන හෝ ප්‍රාග්ධන හෝ

03. බාව ජයකුට්



ପ୍ରାଚୀ ଶିଳ୍ପାଳୟ ମେହିନାରୁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା
ଅକ୍ଷି ରଥରେ ତିଲାରେ ଯେତୁମାରେ ଦେଖୋ
ଗୁଡ଼ିଲୋରେ ଘର, କୁରା ବର୍ମାରେ ଗୁଡ଼ାରେ
ଯାଇ କୁରା ଲାବେ ଗୁଡ଼ର ଯାଇବିଲାବରେ
କିମ୍ବା ଲାକ୍ଷ୍ମୀ ଗୁଡ଼ର ଯାଇବିଲାବରେ
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

04. බැංකු යෙතු,



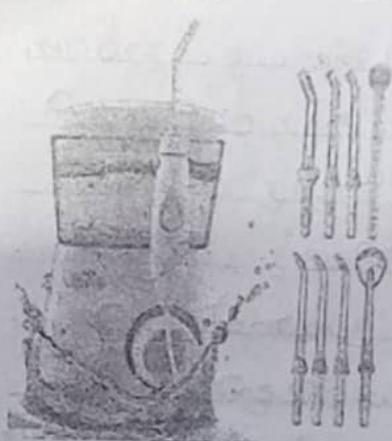
මෙය තොගා ඇත්තා සහිතුවා නැංවා
සුදු නැංවා ගෙවුනු ඇත්තා නැංවා
සුදු ගැනීමෙන් එය බැංකු යෙතු
ජැලිකරු ඇත්තා ගැනීමෙන් පෙන්වා
විධි ප්‍රතිස්ථාපන නිවාසට ලේ ක්‍රිංකුව
සිඛා නැංවා යා දේ.

05. බැංකු සම්බිඩක,



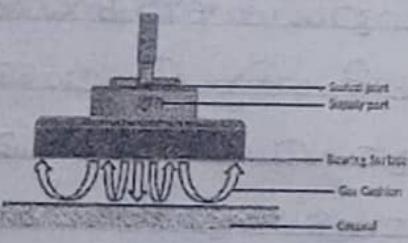
මෙය බැංකු ඇත්තා ප්‍රතිස්ථාපන නැංවා
විධි ප්‍රතිස්ථාපන නැංවා ඇත්තා නැංවා
සැවකට නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා
යෙදු යැයි.

06. දත් සුදුදකරන යෙතුය,



දත් නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා
නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා
දත් නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා
දත් නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා.

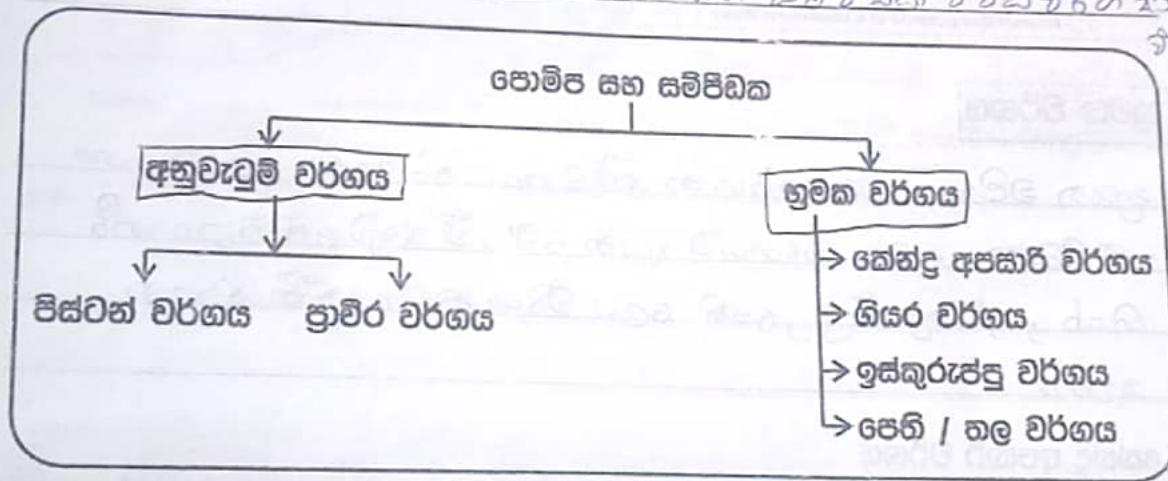
07. බැංකු බරු,



බැංකු නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා
බැංකු නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා නැංවා.

පොලිප සහ සම්පූර්ණ (Pump & Compressor)

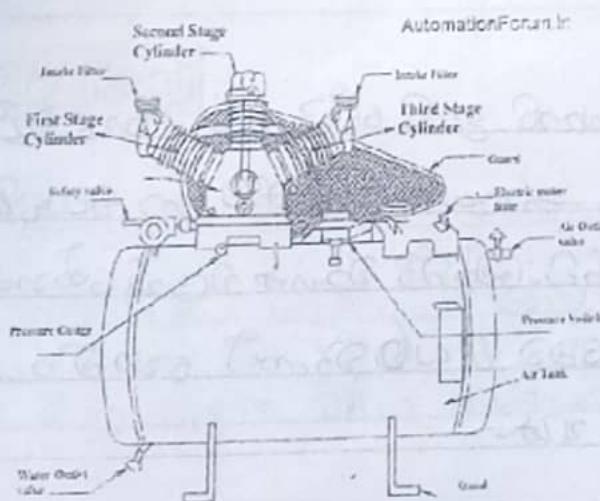
බෙට්ං වයින් එහි පුහු පැවත්තේ මල යටුන්දාග ඇතිවයි.
ක්‍රියාකාරක ලෝස් පැහැදිලි ප්‍රාග්ධන ගැටුව නොවීම එහි
ගැටුව ප්‍රියකාරක කිරීම තිබූ තොගීමෙන් ඇති. ක්‍රියාකාරක
ලෝස් එහි පැවත්තු ප්‍රාග්ධන න්‍යා ප්‍රාග්ධනයක් එහි පුහු න්‍යා
ක්‍රියාකාරක තැවැටුක් සිංහල න්‍යා ප්‍රාග්ධනයක් නොවීම
නොවීම ප්‍රාග්ධන න්‍යා ප්‍රාග්ධනයක් නොවීම න්‍යා ප්‍රාග්ධනය
නොවීම ප්‍රාග්ධන න්‍යා ප්‍රාග්ධනයක් නොවීම න්‍යා ප්‍රාග්ධනය



ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରିଚୟ

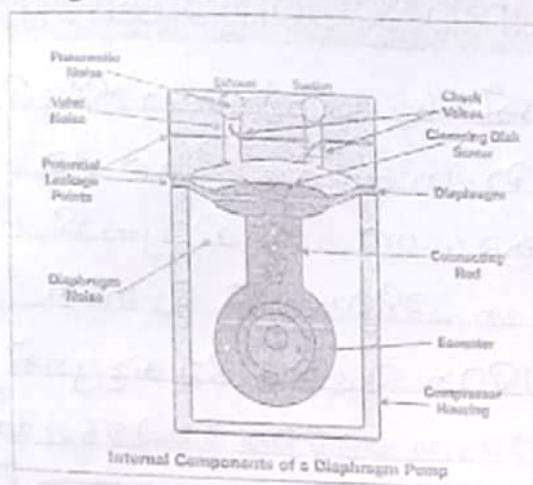
2) තුළ විසින් ගෙවා ඇත්තා සිද්ධාන්තයේ නැති ගෙවීම
පාඨ ව්‍යුහී තෙවැනි ප්‍රතිඵලියෙහි දී ගැනීම සහ ව්‍යුහී
ලෝජ නුත්තු කිරීම රූප ප්‍රතිඵලියෙහි නැති.
1) සික්කා නිෂ්පාදන 2) ප්‍රතිඵලිය

01. පිස්ටන වරුණය



වෙනිනිස්ටරු නාම් කළ ප්‍රාග්ධනය
මලිනයේ තැන ඇඟියෝපියා
කාක්ටිල පිටු ස්කීල ප්‍රාග්ධනය
ප්‍රතිඵල රුහුණු මාන්දියා
බිස්ටරු ප්‍රාග්ධනය මෙහෙයු

02. ක්‍රාමික වරගය

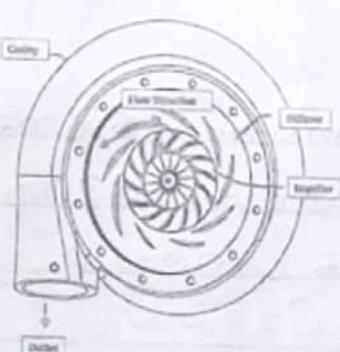


දෙනු ලබන්නේ උක්කෙන ආකෘතිවල රැඳී ගැනීම් යුතු ය කුඩා මූල්‍ය වලිය එහි තුළු ප්‍රාග්ධන නො ඇති නොවනු ලබයි. එහි ප්‍රාග්ධන නො ඇති නොවනු ලබයි.

01. ප්‍රාග්ධන වරගය

ප්‍රාග්ධන වලියා යොදාගැනීම් විට ප්‍රාග්ධන නො ඇති නොවනු ලබයි. එහි ප්‍රාග්ධන නො ඇති නොවනු ලබයි.

01. සේන්සර් අනකාර් වරගය



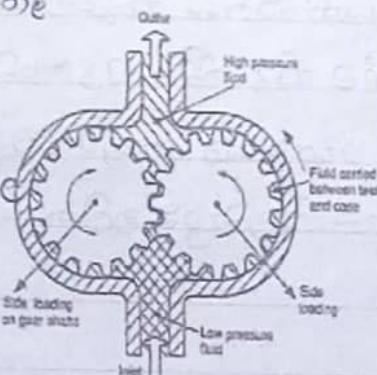
සේන්සර් ඇඟින් තීගය යොදාගැනීම් විට ප්‍රාග්ධන නො ඇති නොවනු ලබයි. එහි ප්‍රාග්ධන නො ඇති නොවනු ලබයි.

02. ගිගර වරගය

① සේන්සර් නො ඇඟින් යොදාගැනීම්

② ගිගර නො ඇඟින් යොදාගැනීම්

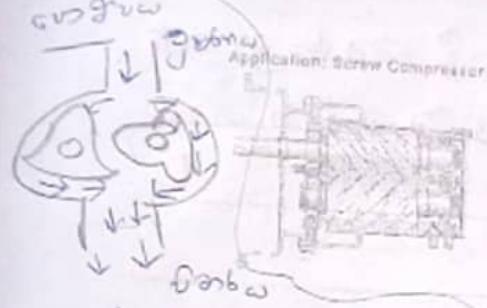
③ ප්‍රාග්ධන නො ඇඟින්



වෙත ඇති ප්‍රාග්ධන නො ඇති නොවනු ලබයි. එහි ප්‍රාග්ධන නො ඇති නොවනු ලබයි.

4 ඒවා නොවනු ඇති ප්‍රාග්ධන නො ඇඟින් යොදාගැනීම්

03. ඉස්කරුජපු වර්ගය

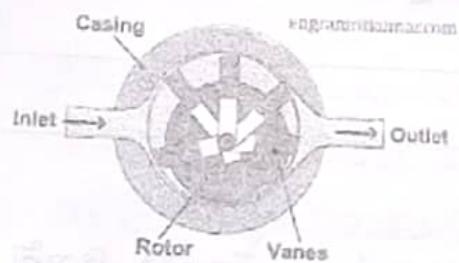


ආයත්‍යෙන් තව කිහිපා ප්‍රමාදය
වෙත ඇත්තේ තුළ මූල්‍ය ප්‍රමාදය
සීඩ්‍රියෝජ්‍යෙන් තුළ ඇත්තේ ප්‍රමාදය
ඩිජ්‍යොජ්‍යෙන් තුළ නොකිහිවය සිංහල

+ හිංහ ප්‍රෝටොලෝජ්‍යෙන් තුළ නොකිහිවය සිංහල
0.05 උග්‍රය නොකිහිවය සිංහල

04. පෙනී / තම වර්ගය

ංග්‍රීස් නැංවා නොකිහිවය සිංහල
ගුණ්‍ය ත්‍රිඛලට එක්‍රීඩ්‍රාඩ්‍රිඩ්. එහි නැංවා නොකිහිවය සිංහල
වෙත නොකිහිවය සිංහල සිංහල සිංහල සිංහල



ආයත්‍යෙන් තුළ නොකිහිවය සිංහල
යාම නොකිහිවය සිංහල

පොමිජ වල භාවිතා වන ශ්‍රව්‍යෙන් උපක්‍රම

ජෙත්‍ය වල ප්‍රාග්‍රාමික ආයත්‍යෙන් තුළ නොකිහිවය සිංහල
කෙටි. එම සුදු ඇංග්‍රීස්, ජ්‍යෙෂ්ඨ, රීඩ්‍රිඩ්‍රිඩ්, ගෝඩ්‍රිඩ්‍රිඩ්‍රිඩ්
හැඳුවීම් භාජන විභාගයක් පාඩින් ප්‍රාග්‍රාමික ආයත්‍යෙන් තුළ නොකිහිවය.

ශ්‍රීලංකා (Seal)

ආයත්‍යෙන් තුළ ප්‍රාග්‍රාමික ආයත්‍යෙන් තුළ නොකිහිවය සිංහල
යාම නොකිහිවය සිංහල, ප්‍රාග්‍රාමික ආයත්‍යෙන් තුළ නොකිහිවය
යාම නොකිහිවය සිංහල සිංහල සිංහල

01. ජල මුද (Water Seal)

මෙය සේවක තොග හෝ ප්‍රතිඵලී මෙහෙයුවක්
සහ඘නා ගැවීමෙහිදී ප්‍රශ්න කාස්ට් හි තුළුනා යන
යුතු.

02. පිඩන මුද (Presser Seal)

මූහා කුඩා ප්‍රශ්න නිඛු පිඩන ප්‍රතිඵලී ප්‍රශ්න
මුදක් මිනා මුදක් ආවාන මුදු යොමු.

03. ගෙල මුද (Oil Seal)

බිජියෙක්ට ගෝ පානින කිහිපා නෑම ප්‍රශ්න ගෙල
කාස්ට් සිං තුළුනා ප්‍රතිඵලී මෙහෙයුවක් පානින යොමු
යොමු.

තරඟ මගින් ජව සම්ප්‍රේශණය වායි අවාසි

කාල රැකිත කිරීමෙන් නෑ ප්‍රශ්න ප්‍රතිඵලී ගෙඹා ප්‍රතිඵලී
චාල වෙළුවා ප්‍රතිඵලී කිරීමෙන් ප්‍රශ්න ප්‍රතිඵලී 1500
 kg/m^2 තුළ තුළ ඔවුන් ප්‍රශ්න ප්‍රතිඵලී නෑ ප්‍රශ්න පානින
ක්‍රිඩ ප්‍රතිඵලී. එයට ගෝ ප්‍රශ්න ප්‍රතිඵලී ප්‍රතිඵලී
ක්‍රිඩී ප්‍රතිඵලී ප්‍රතිඵලී ප්‍රතිඵලී ප්‍රතිඵලී ප්‍රතිඵලී-
මින පානින් ඇතු. ඒ ප්‍රතිඵලී ප්‍රතිඵලී ප්‍රතිඵලී ප්‍රතිඵලී
වෙත ඇතුව ඇතු.

තරල මගින් ජව සම්පූර්ණයෙද බැඳී

- එකිනෙකු තුන ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති නො යොමු කළ ඇති.
- මේ ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති නො යොමු කළ ඇති.
- ආදා නිසා ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.
- ඩීංඩ මේ ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.
- එය ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.

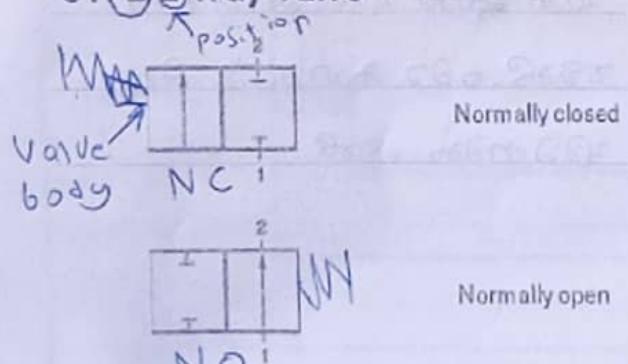
තරල මගින් ජව සම්පූර්ණයෙද බැඳී

- එය ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.
- මේ ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.
- මේ ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.
- එය ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.
- එය ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.

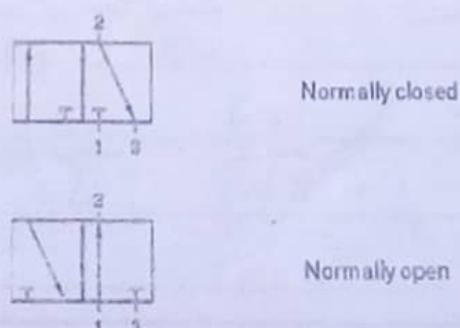
- එහි ගේ ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.
- එහි ගේ ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.
- එහි ගේ ප්‍රාග්ධන නො යොමු කළ ඇති.

තරල සේවීන පදනම්වල හාට්ටා වහ විවිධ ක්‍රියා වර්ග

01. 2/2 Way Valve



01. 3/2 Way Valve



මෙම ක්‍රියා ප්‍රාග්ධන නො

යොමු කළ ඇති විට මෙම 2 ක් යොමු කළ ඇති.

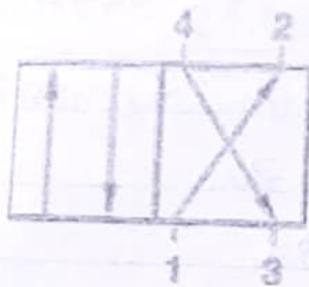
මෙම ක්‍රියා NC න් නො

යොමු කළ ඇති 2 ක් යොමු කළ ඇති.

මෙම ක්‍රියා යොමු කළ ඇති 2 ක් යොමු

යොමු කළ ඇති 3 ක් යොමු කළ ඇති.

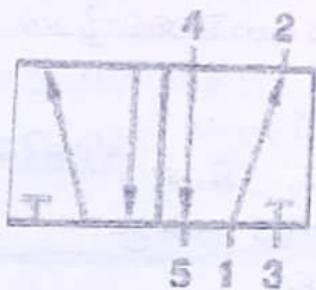
03. 4/2 Way Valve



වෙත නොවාවේ ප්‍රජ්‍යාගිණිකා හි

ඇතුළු ප්‍රජ්‍යාවේ ප්‍රජ්‍යාගිණිකා.

05. 5/2 Way Valve

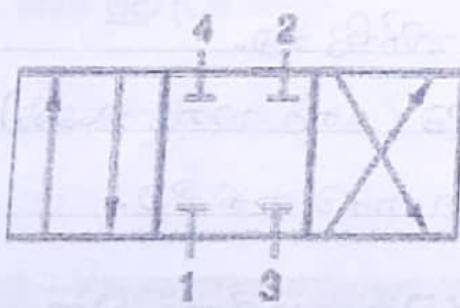


වෙත නොවාවේ ප්‍රජ්‍යාගිණිකා

කි ප්‍රජ්‍යාගිණිකා ප්‍රජ්‍යාගිණිකා

කියීම්,

06. 4/3 Way Valve



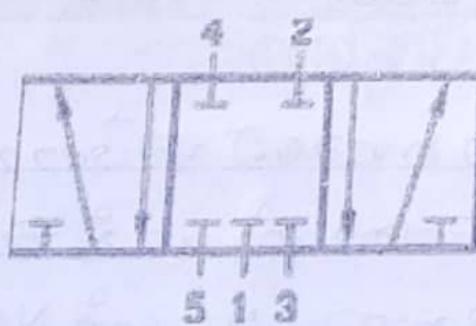
වෙත නොවාවේ ප්‍රජ්‍යාගිණිකා

ඇතුළු ප්‍රජ්‍යාවේ ප්‍රජ්‍යාගිණිකා

කියීම්. තොටි එක්ස් ප්‍රජ්‍යාව

වැනි ප්‍රජ්‍යාගිණිකා ප්‍රජ්‍යාව

07. 5/3 Way Valve



වෙත නොවාවේ ප්‍රජ්‍යාගිණිකා

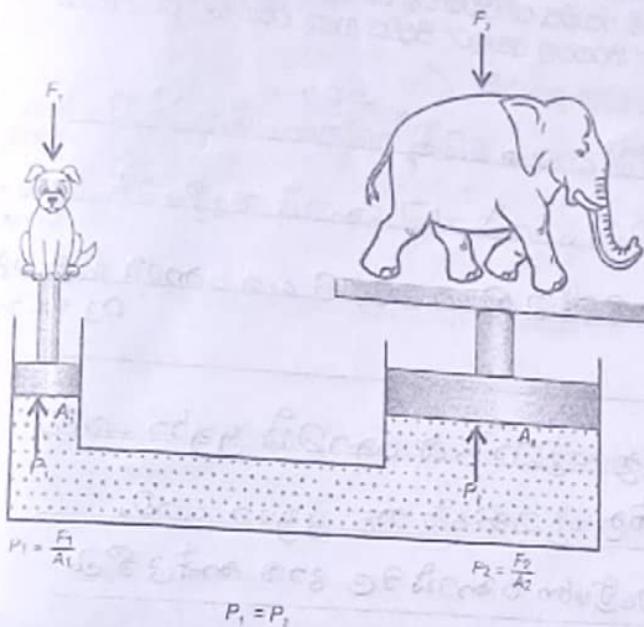
ඇතුළු ප්‍රජ්‍යාවේ ප්‍රජ්‍යාගිණිකා

කියීම්. වෙත නොවාවේ ප්‍රජ්‍යාව

ප්‍රජ්‍යාගිණිකා ප්‍රජ්‍යාව

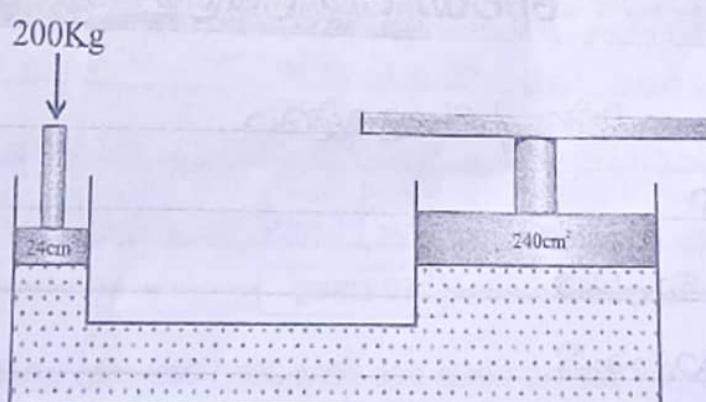
සංචාර පද්ධතියක තරල වල හැසේරීම

ආච කිහිප ජෘවුව



තුළණය 01

පගත සුදුනු ලාභ පද්ධතිය තුළ විස්වතාය වර්ගලුය 24cm^2 ද විශාල පිළිකිවුව වර්ගලුය 240cm^2 ද ලෙසිලෙනි ඇඩ් පිළිකිවුව මහෘ 200Kg හ හාරයක ගෝ අනුත්ම පිළිකිවුව දෙන සම්බුද්ධීම් තබා යොමොව භාරයක් යොදා යුතු ඇ?



$$P_1 = P_2$$

$$\frac{f_1}{A_1} = \frac{f_2}{A_2}$$

$$\frac{2000}{24} = \frac{f_2}{240}$$

$$\frac{2000}{24} = \frac{f_2}{240} \quad 20000 \text{ N} = f$$

$$2000 \text{ Kg} = m$$

සම්පූජන තරල හාටියෙදී සිදුවිය හැකි අනුරුදු

එරු මගින් සහ යාර්යාකා සිදුකර ගැනීම සඳහා තරලයා සම්පූජනයේ ගැනීමේ නො සම්පූජනය නිරීම සිදුකළ යුතුය. එමුන් රුධිරියා ඔබගේ පෙනු දුනා ප්‍රමාණයට වඩා සම්පූජනය ව්‍යවහාර එවා ගෙවියා ඇති විංචි, කාපටි, බ්‍රික්සුරුම්, තොපිජ, සම්පූජනය තඟ ගා තඟ සම්බන්ධ යටුතු සඳහා පිශීලිව ගො ගෙවීයාමට ඉඩ ඇත. එමගින් මර්පතු අනුරුදී සිදුවිය ඇතු. එසේ සිදුවින අනුරුදී ප්‍රධිඝ විශයෙන.

- ප්‍රුදීලං ඇංජිනේරු-සාල සිංහල මධ්‍යස්ථානයෙහි වැඩා මානුෂී
• අදු ඔවුන්ගේ පෙනෙන් මැදිහාසික මුද්‍රා මානුෂී
• අදු ඔවුන්ගේ පෙනෙන් මැදිහාසික මුද්‍රා මානුෂී
• යැක්තු පැවත්වනු ලබ - යැක්තු පැවත්වනී නොවී ප්‍රුදීලං මානුෂී
• විඩ ප්‍රාන්තය යැක්තු පැවත්වනී නොවී ප්‍රුදීලං මානුෂී
• නොල්‍රේජ්ල නොවී මෙම පාඨ නැස්ටු තීවු
•

අනුරුදී වෘත්තාගැනීමට තරල පදනම්වල භාවිතා වහා උපක්‍රම

- සිංහ ප්‍රජා පිළිබඳ/කිරුළු මුද්‍රා
- සුද්ධායා
- උර්ංකන පිළිබඳ
- සිංහ ප්‍රජාව
- සිංහ සිංහාස්ථාන පිළිබඳ
-

නිර්පද කාඩකය (Safety Factor)



Safety factor
0.1
0.5
1
1.5
2
3

$$\Rightarrow \text{ନିର୍ବକ୍ଷ କୁଳିତ୍ୟ} = \frac{\text{ଭୂର୍ଜେଣେଜି ଉପରିମ ଖାରଣ}}{\text{ଶ୍ରୀଯକୁରି ଖାରଣ}}$$

క్రమికాల పూర్తిలోనే అనుమతిగా ఉన్నాన్న భావం ఏ-22-
దీశ్వర గౌతమ్ వాస్తవాన్ని అన్నాన్న భావం ఉన్న
అయిగా ఉండు అనుమతి విషయాల్లో రూప చీటిస్తున్న కొండాం
కొండా ద్వితీయ అంశం లో ఉన్నాయి.

ନିର୍ମାଣ କୁଦିତଙ୍କ ବିଷେ ଉପରେ,

- සිංහල භාෂණයේ ප්‍රති ප්‍රාන්තයෙහි 1% නීති යුතුය.
 - සිංහල භාෂණය 1% තුළ ප්‍රති ප්‍රාන්තයෙහි එකිනෙකු යුතුය.
 - සිංහල භාෂණය 1%. තුළ ප්‍රති ප්‍රාන්තයෙහි එකිනෙකු යුතුය.
 - සිංහල භාෂණයේ ප්‍රති ප්‍රාන්තයෙහි එකිනෙකු යුතුය.

ପ୍ରକଳ୍ପ ୦୧

ලොට්ටර රථයක 450Kg ඇඟ හැකි උපරිම හාරය ලෙස සටහන කර ඇති අතර එකි පුද්ගලයෙන් 8 දුෂ්ඨකු ගමන කරයි. එම පුද්ගලයෙන් 8 දුනාගේ එරෙහි එකතුව 650Kg ලේ තිරුප්ප සඩහා කොක එම 8දුනා රැණීන කාලී යොශ්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න.

VII

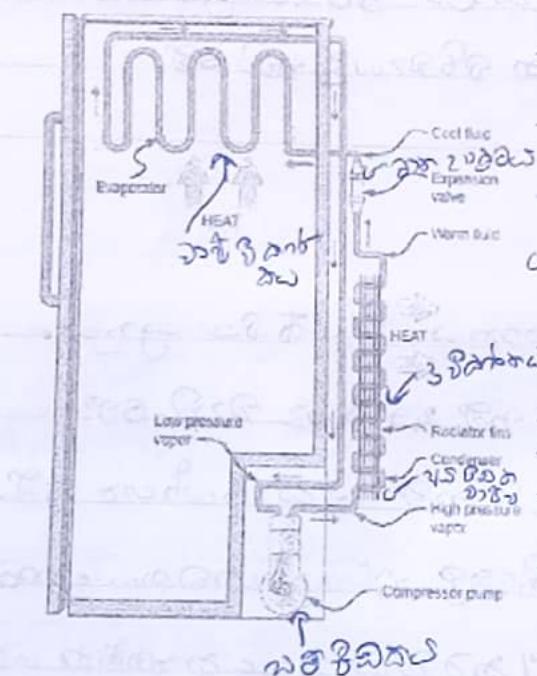
$$\frac{\text{නොදු කෙටුව}}{650 \text{ පාර}} = 450 \text{ පාර} \quad \text{නොදු වෙතින් } 450 \text{ පාර} \\ = 0.69\% \quad \text{නොදු වෙතින් } 650 \text{ පාර} \\ \text{වාර ගේගා තොරු.}$$

କରଳ ଖାଲିତ ଫନ୍ଟ୍

ଶିକ୍ଷାରୁ ହା ବାଟୁ କମିକରଣ ଅନ୍ତରୁ

ಇದೆ ರಿಷಿತ ಕಾರಣ ನ್ಯಾಕ್ಟಿವ್ ಪಾರಿಂಪುರಿ ಸ್ಟೋರ್‌ನ
ಬಾಹ್ಯಭೇದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ವರ್ತಣೆ ಇಂತಹ ಮಾನ್ಯ ಪ್ರಾಣಿಕರ ವಿಷಯ
ಘಟಿಸಿರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ ಅದನ್ನು ಸಿದ್ಧಿಸಿ ಮಾಡಿ
ಬಳಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಪ್ರಾಣಿಕರ ವಿಷಯ ಮಾನ್ಯ ಪ್ರಾಣಿಕರ
ಘಟಿಸಿರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

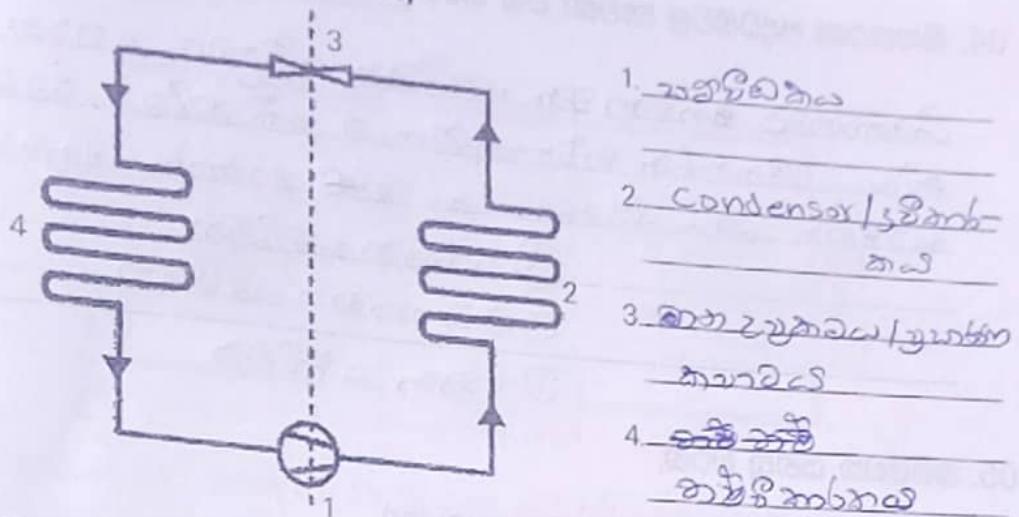
ରୈଫିଜରେସନ୍ (Refrigerator)



- ### 01. ශික්ෂකරණයෙහි ලැබු හැකි ප්‍රයෝගන්

- විෂි, බැහු, තුළුලු සහ ප්‍රතිඵල මාන්‍ය ක්‍රියා කාර්යාලයේ.
 - බුද්ධ රීග නැල්හා පැසිට.
 - ස්ක්‍රීල විකිණී තුළු ගාවා කාන් පැසිට.
 - ලේඛන කාර්ය පැසිට.
 - විවිධ අංශ ත්‍යා මිශ්‍යමාය
 - විවිධ තොටෙන් ප්‍රතිඵල පැසිට.

02. ශේෂකරණය මූල්‍යකාරීත්වය,



03. ශිතකරණය ත්‍රියකාරීතවට අඩු මූලික කොටසට ත්‍රියකාරීතව,
• සම්බැංසය (Compressor)

Blower (Compressor)

ମେଳକାନ୍ଦୁରେ ଲିଖିଥିଲା ଏହା ବ୍ୟାକିଲାଗର ଏହି କହିଲା ଯେହି
କୌଣସିଲା. ଏହା ବ୍ୟାକିଲାଗର ଲିଖିଥିଲା ତୋକାନ୍ଦା
ଯାହା ରାଖି. ବ୍ୟାକିଲାଗର ଲୋ ଏହା ଏହି ପାଇଁ ବାକିର
ଲିଖାନ୍ଦାରୁ ଏହିଲାଗରରେଣ୍ଟ ବ୍ୟାକିଲାଗର କହିଲା ଯେହି

ରୋଟର୍ ମୁନ୍ଡା ବିଶ୍ଵାସି ଯା ହୁଏ । କେବଳାବୁ କି ଯା ପ୍ରକାଶିତକାରୀ ହେବା ଲାଗିଥାଏ ପରିଷ୍କାର ଦିକ୍ଷାକାରୀ ହେବାର ଉପରି । ଦ୍ୱିଜାରଣୀ (Condenser) ।

• දුව්‍යකාරකය (Condenser)

• ප්‍රකාරණ කපාවය (Expansion Valve)

ಪ್ರಾಚಿನ ಕಾಲದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಚಿನ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾತ್ಕಾರ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ
ಕ್ರಿಯೆಗಳ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಖ್ಯಾಕಾರದ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ
ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ
ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ

• වාෂ්පීකුරකය (Evaporator)

• ජ්‍යෙෂ්ඨ සංස්කරණය (Advanced Level) රැකි
දුන්තේම ප්‍රධාන මූල්‍ය තීව්‍යව නැඟී තැබු තුළ යාන්ත්‍රි-
ක්‍රම නෑත ගෙන ඇති ලදී. තීව්‍ය නැත්තේ වෙත නැත්ත් නොවෙන මධ්‍ය
සායු ප්‍රධාන මූල්‍ය නෑත යායි. මධ්‍ය වෙත තීව්‍ය නොවෙන

ഫ്രം ആറുകളുടെ പരിപാലന വിവരങ്ങൾ.
സംഖ്യാത്തിലെ അഭ്യർത്ഥി ഡിസ്‌റി ചൗഡ് ചൗഡ് കീ.എൽ.എ.എം.

04. ශිතකරණ පද්ධතිවල හාටතා වන සම්පිළිත යෙතු,

సోమయాంతర వారికావల నువ్వులు ఎత్తేర్కుల ప్రాంత
శ్రీచూడ తిథిమండల రామ నువ్వులుల పాట కుద్దింది. ఏం
నువ్వులు ఎత్తేర్కుల నువ్వుల పాట కుద్దింది. ఏం

- ୧ ମନ୍ଦିରର ପାଇଁଲାଗ
 - ୨ ଫେବ୍ରୁଆରୀ ପାଇଁଲାଗ
 - ୩ ଜାନୁଆରୀ ପାଇଁଲାଗ

05. සමීක්ෂණ යන්ත්‍ර වර්ග,

- #### • සංවහක සම්පිටික (Hermetic Compressor)

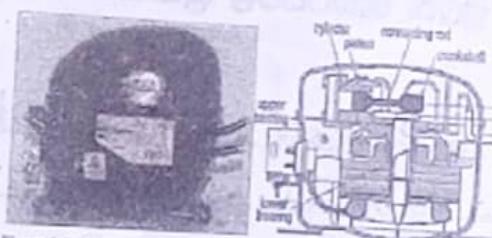


Figure 1. Picture and schematic draw of a hemispherical microcavities.

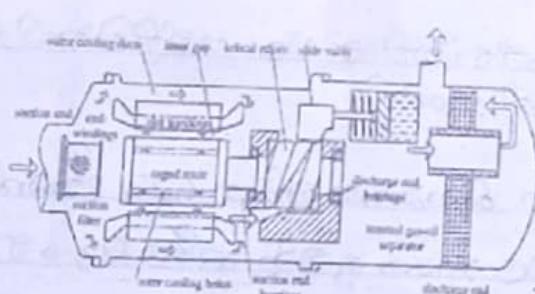
6 මට සිංහල නිශ්චල මේත්‍ය

ମୁଖ୍ୟମାନ ପାତ୍ରଶିଳ୍ପୀଙ୍କରେ ଏହା କଥା ଉପରେ

କେତେ ଅବରୁଦ୍ଧିଗତି ବିଭାଗ ଏବା

ମନ୍ଦିରବାଟୁଙ୍କା

- අරඩ සංචාලන සමීක්ෂක (Semi Hermetic Compressor)



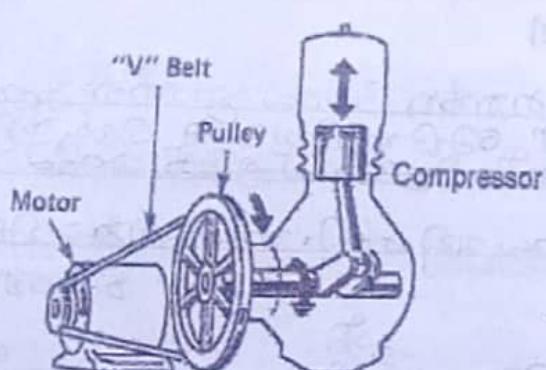
ପ୍ରକାଶିତ ଦିନ ୨୩୧୮୮୯

ପ୍ରକାଶ ମହିନା ମେଜ୍

විභාග තුළ මෙයින් ප්‍රතිච්ඡල කිරීමේදී

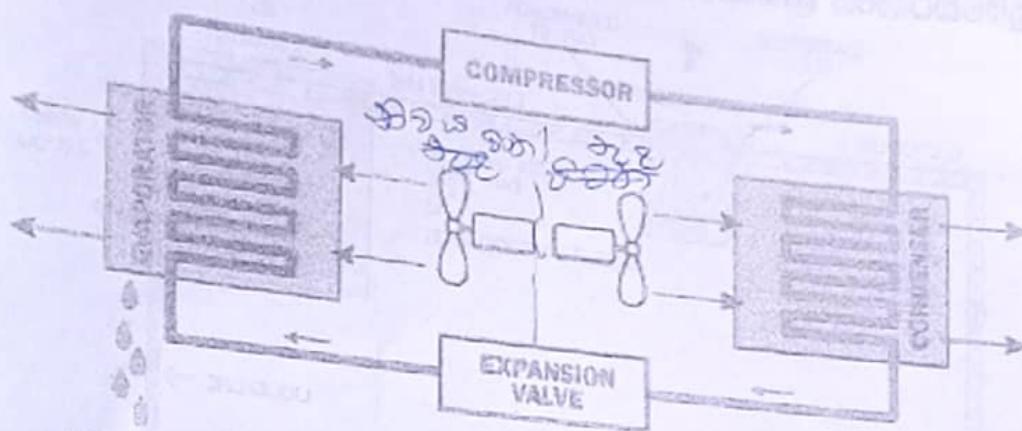
ବ୍ୟାକରଣ ପ୍ରକାଶନି ରାଜ୍ୟ

- විවෘත සම්පීඩක (Open Type Compressor)



ಅರ್ಥಾತ್ ಅನ್ಯಾ ಕಾರಣ ಮುಕ್ತಾಂಶೆ
ಈಗ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಕೀರ್ತಿಹಂಪಾಯ ಹುಟ್ಟಬಳಿ
ಎಂಬ ವಿಧಿ ಏಕಾಂತರ ಮಾರ್ತಿಖಾತಕ
ಉದಾ ಸರಿಗ್ಗಾಗಿ ಅಂತಿಖಾತಕ
ವಿಧಿ ಏಕಾಂತರ ಶಿಷ್ಯಾಂಶೆ
ಒಂದು ಪರಿಗಂಭೀಯ ಅಂತಿಖಾತಕ
ಇತ್ಯಾದಿ ಏಕಾಂತರ ಶಿಷ್ಯಾಂಶೆ
ಒಂದು ಪರಿಗಂಭೀಯ ಅಂತಿಖಾತಕ

ວາງສະລິການ (Air Condition)



೨೨೪ ಮಹಿಳೆಗಳ ಕ್ರಿಯಾ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಹೀಗೆ ಬಂಧನೆ
ಹಾಕಿ ಗೊತ್ತಾಗುವ ಏಷಿಯಾ ಉದ್ದೇಶ ಸಾಧನೆ

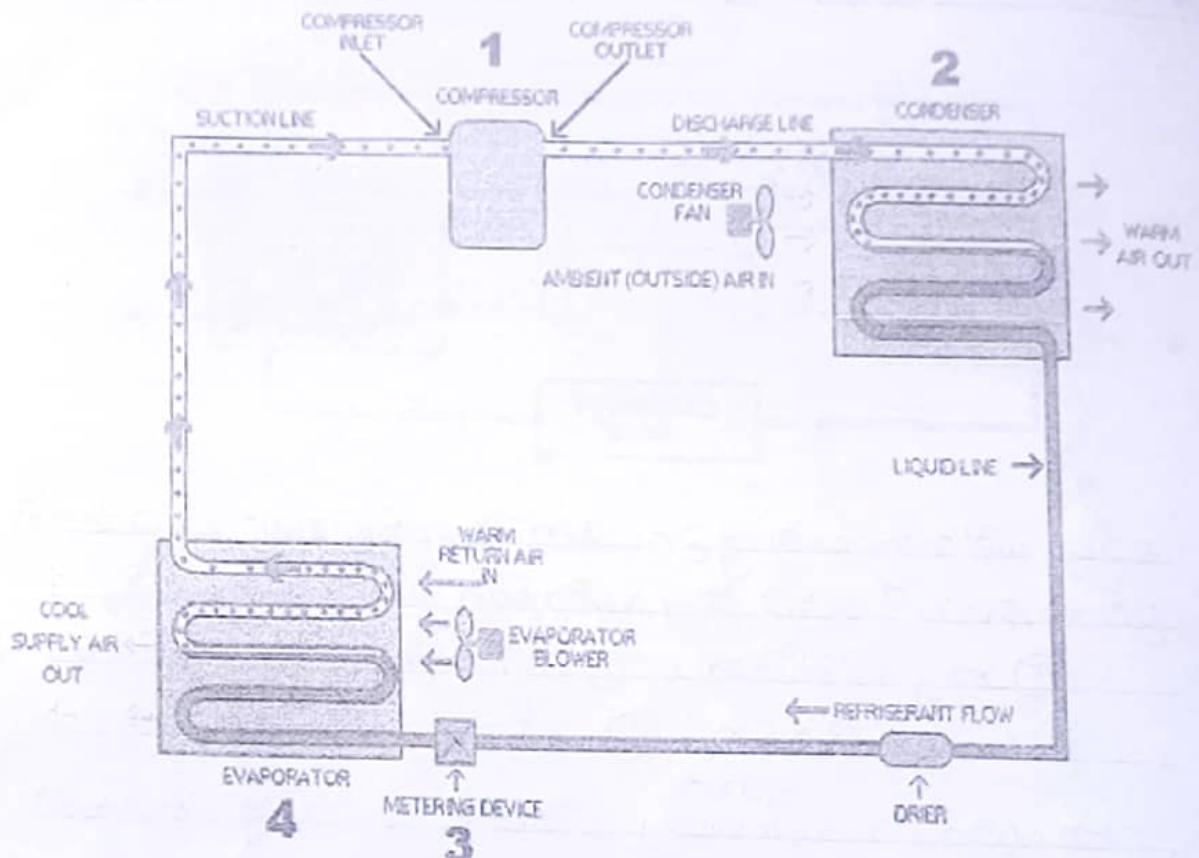
- ① මානව සිත්තිකම ② තැන්තිකම්ප ③ ගුරුතිකම්ප ප්‍රකා
 ④ ව්‍යාප්තිකම්ප ⑤ ප්‍රධාන ප්‍රකා

ഡോക്ടർ കെ.എസ്.എസ്. നായൻ സ്റ്റേറ്റ് മൈറ്റ് പബ്ലിക് ഫൗണ്ടേഷൻ
മുൻപുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ അഭ്യന്തരിച്ചാണ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

01. වායුසම්බරණයකින් ලබාග ගැඹී ප්‍රයෝගන්.

- ජෙප්තික ගෝ පුද්‍රවී සිංහල නැංවා ගොඩනායි.
 - සෙලංග ප්‍රාග්ධන හා එක් විශ්වාස්‍ය ප්‍රාග්ධන වැනි
දක්න මිශ්චිත ගොඩනායි.
 - සඩිකිසේක හා විද්‍යාම්පෙන සිංහලලි ඡා අංශුදා
ප්‍රාග්ධන දා ගොඩනායි ප්‍රාග්ධනක්වල ප්‍රකාශනයි.
 - චිත්‍ර බැං හා ගොඩනායි නැංවා ගොඩනායි.
 - චිත්‍ර බැං හා ගොඩනායි නැංවා ගොඩනායි.

02. වායුසම්කරණය ත්‍රියකාරීතවය,



03. වායුසම්බරණ පද්ධතියෙහි ස්ථාපිත තීර්ණමේදා කළකා බැලුය යුතු සාධක.

- ① చిట్ట బగింబోయిన నవి శాఖలు ప్రయత్నమయినిష్టివులు ఉండగా
 - ② సెర్వీస్‌లకి వాచిగా కాసు ప్రయత్నమయినిష్టివులు
 - ③ గ్రోస్‌ఫ్రెంచ్ రియల్ ఐల్, సెర్విస్‌లకి
 - ④ ప్రయత్నమయినిష్టివులు అందులు
 - ⑤ ఇంటిలో సెర్విస్‌లకి గా లెచిలి గా ప్రయత్నమయినిష్టివులు

ඡෙල සහ පරිප්‍රේථා මුද්‍රණ හැකියාවන් සඳහා නොවන

- ① ක්‍රියාකාරක රිස්ට්‍රෑක් / ලේඛිත්‍රී / තොරූප / පරිවිත්වා
- ② භාජන යෝගී මූල්‍ය භාජන තැක්සිය / කාවල
- ③ අම්බ්‍රුන්ගා ප්‍රාග්ධන (යෝංගාගා | අංශුල්‍යාගා / තිබා තුළුවා)
- ④ ඡෙල පරිප්‍රේථා ආද

⑤

- ① ක්‍රියාකාරක

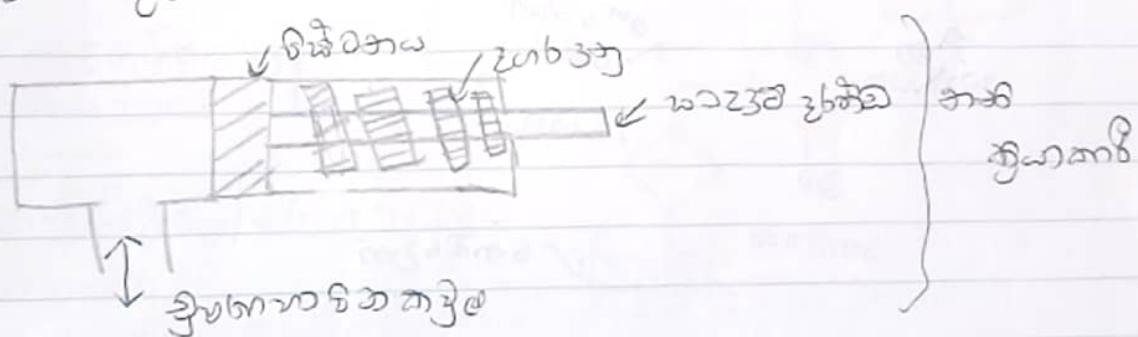


* ඡෙලයක රැකිඟාක්කිය භාවිතයේදී සේවී සේවා ප්‍රතිඵලිතයක් යොමු කළ යා නෘති ප්‍රතිඵලිතයක් යොමු කළ යා නෘති ප්‍රතිඵලිතයක් යොමු කළ යා නෘති ප්‍රතිඵලිතයක්

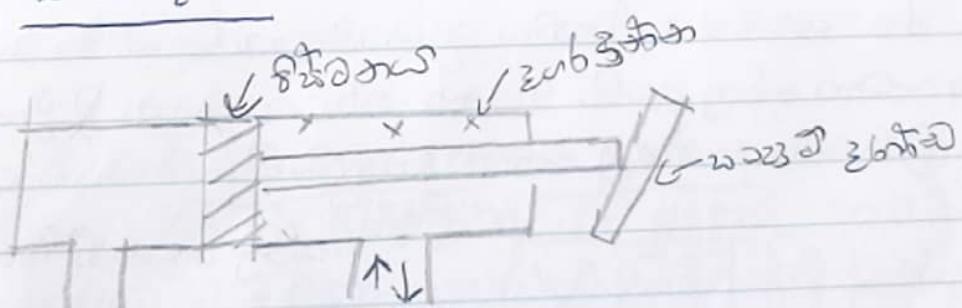
උදා : ගේට්ටුයේ, රුහුණා සහ ප්‍රාග්ධනය, තිස්සා හා සිල්ව්‍යය

චිස්ටර හා නිලික්සන

- ① නාම ක්‍රියාකාරක
- ② දීඩාකා ක්‍රියාකාරක

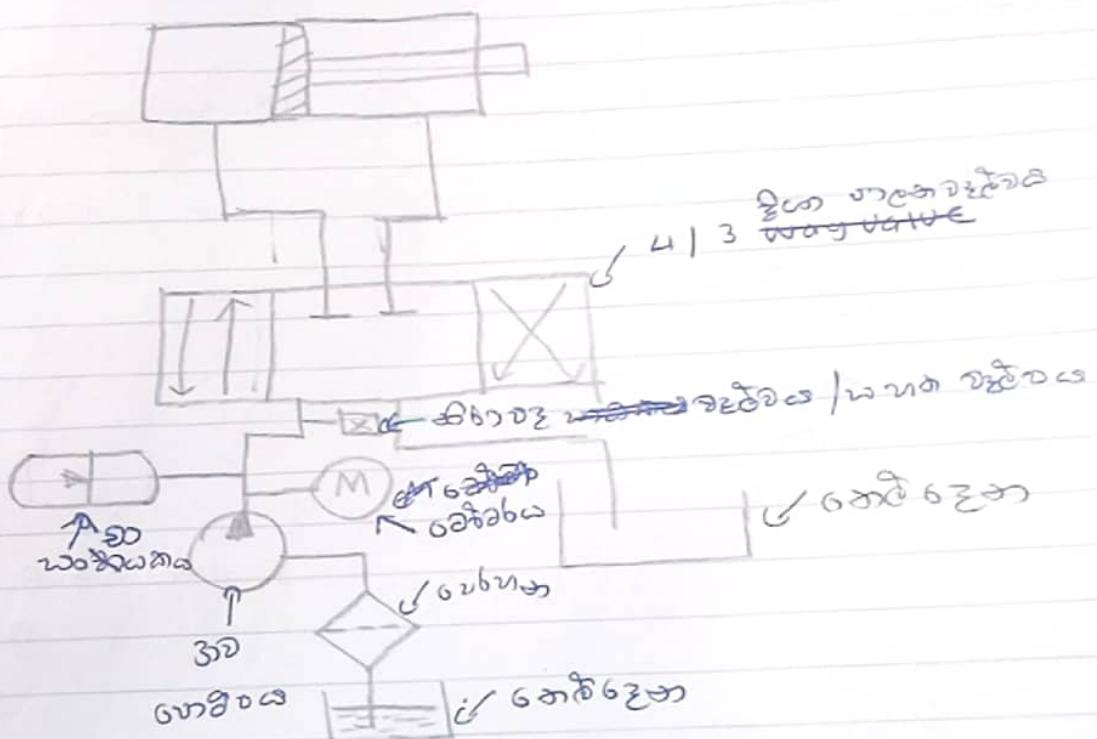
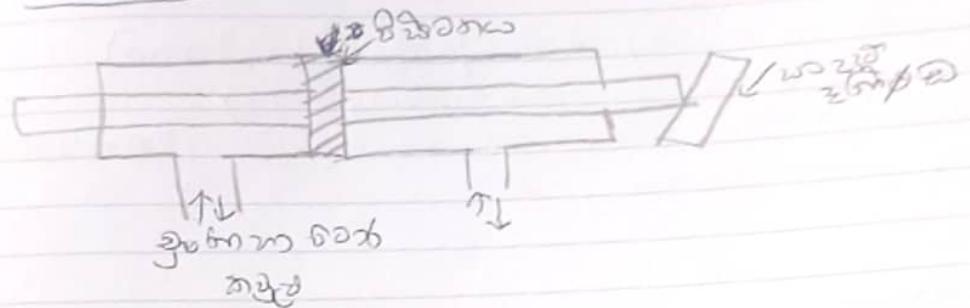


නාම ස්පෑංස් ප්‍රාග්ධන සඳහා

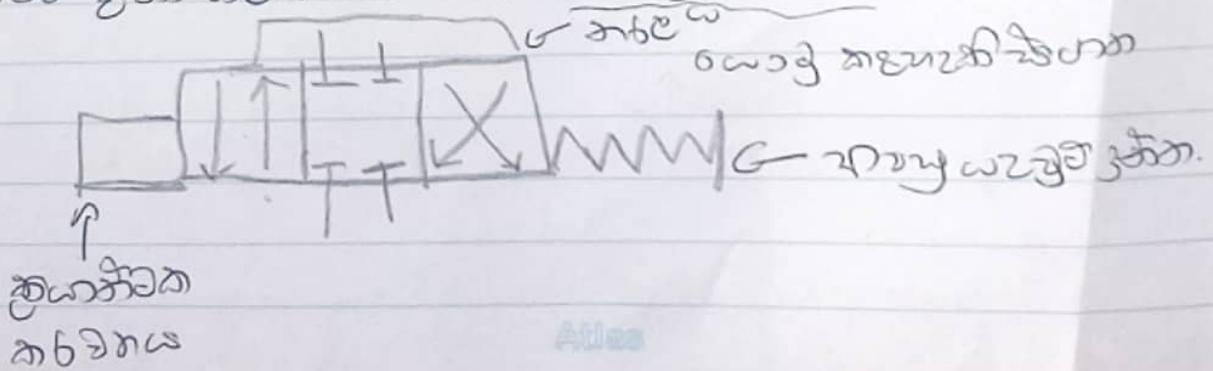


මුළුගාන්ත
තැක්සිය

କ୍ରୋଟିକ ନାମକ୍ରତ୍ତ ପ୍ରମାଣକି ମଧ୍ୟ

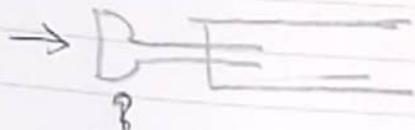


+ കാല മര ഒരു ചെറിയ ഉദ്യമത്തിൽ സ്വന്തമാക്കിയ നാലു രിച്ചി ഭാഗം ക്രൂസേർജ്ജിനു കൊടുത്തിരുന്നു. കീഴുള്ള കാംപിയ ഗണക പൂര്വിക്കുന്ന കുറിപ്പിൽ ദീഘ ഭാഗം നാലു അടിക്ക് കൊടുത്തിരുന്നു.



ශ්‍රී ලංකා තුවිල

- ① ମାତ୍ରାକୀଳ ଶ୍ରୀ-୦ କାଟିଲୁ
 ② ପ୍ରକାଶ ଲେଖନର କେବଳିକ



- ③ මාන්දුන කුඩා කුරිට. (ස්ක්‍රීංස් ප්‍රකාශ සේවීලියාපස්, තානැලුවාලුව්, මාලුව් ටොට්ස් වහා)



ପ୍ରଥମ ପ୍ରକାଶ

- ବିଭାଗୀକରଣ / ଅନ୍ତର୍ଭାବ
 - ବିଭାଗ
 - ବିଭାଗୀକରଣ
 - ବିଭାଗ
 - ବିଭାଗୀକରଣ

* କବଳ ଶ୍ରୀଦିତ୍ଯଙ୍କ ଦେବାଲ୍ ପୁଣ୍ୟ ମୂରାଣ୍ୟ ଗ୍ରହିଣୀ ଏବଂ ଦିନରେ
ଶର ଶ୍ରୀଦିତ୍ଯଙ୍କ କୁର୍ମାନ୍ କିମ୍ ଶ୍ରୀଦିତ୍ଯଙ୍କ କି ପୁଣ୍ୟ କୋରଣ୍ଡି ଅନ୍ଧକୀୟ
କିମ୍ ପର୍ବତୀର ଲୋକ ଦେବା ପରା ଉତ୍ସବରେ ଆଶିଥାକଞ୍ଚାନ୍ତି,