

ᑭᓄᑦ ᑲᑭᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ
ᑕᑲᑭᑦᑲᑦᑲᑦ

HILAUP
AALANNGUQTIRNINGANUT
TAIGUUHILIQINIQ

TERMINOLOGY ON
CLIMATE CHANGE



ᑕᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ
Pitquhiliqiyikkut
Department of Culture, Language, Elders and Youth



ԴԸԾ՝ ՎՐԻՆԳԵԿՆԵՐՎՈՒՄԸ ԸՃԵՐՈՒՄԸ
Hilaup Aalannguqtirninganut Taiguuhiliqiniq
Terminology on Climate Change

ԴԸԾ՝ ՎՐԻՆԳԵԿՆԵՐՎՈՒՄԸ ԸՃԵՐՈՒՄԸ
**HILAUP AALANNGUQTIRNINGANUT
TAIGUUHILIQINIQ**
TERMINOLOGY ON CLIMATE CHANGE



ᓄᓇᑯᑦ ᑲᑯᑯᑭᑦᑲᑦ Nunaum Qaanga Auqattaqtuq

Active layer:

The soil at the surface of the land that thaws during the summer. This layer is on top of deeper ground that stays frozen all year.

ᓄᓇᑯᑦ ᑲᑯᑯᑭᑦᑲᑦ:

ᓄᓇᑯᑦ ᑭᑲᑦᑲᑦ ᑕᑕᓇᑯᑦ ᑲᑯᑯᑭᑦᑲᑦᑲᑦ ᑲᑯᑯᑭᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ. ᑕᑕᓇᑯᑦ ᑭᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ ᓄᓇᑯᑦ ᑲᑯᑯᑭᑦᑲᑦ.

Nunaum Qaanga Auqattaqtuq:

Nuna qaliqtaa mahakpaktuq auyami. Hamna qulaaniittuq puvitquumainnaqtum ukiuq tamatqirhugu.

- ᑭᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ (ᑭᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ)

ᑲᑭᑦᓴᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ Ukiuqtaqtuq

Arctic:

The northern region around the Earth where the average temperature in July is colder than 10°C. It is also described as the region above 60 degrees of latitude north or “North of 60”.

ᑲᑭᑦᓴᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ:

ᑭᓪᓴᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ ᑲᑭᑦᓴᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ ᑭᓪᓴᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ 10ᑭᑦ ᑭᓪᓴᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ. “ᑲᑭᑦᓴᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ 60ᑭᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ” ᑲᑭᑦᓴᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ.

Ukiuqtaqtuq:

Ukiuqtarviut ilanga uuktuutaa hilap Julaimi alappaarnatqiaq 10C. Taiyauyurlu nunauyuq qulaani 60 nunauyap titirauyaani tailaqivaktuq uvallu “Ukiuqtaqtuq 60”.

ጠቅላይ ግንደብረት ለውጥ ስርዓት Puplanut Ikiarmi Quvvahiktumi Anuqqit

Atmospheric Winds:

The major movements of air high in the sky that transfer heat from one area of the Earth to another.

ጠቅላይ ግንደብረት ለውጥ ስርዓት:
ከአንድ ቦታ ለሌላ ቦታ ወይንም ለሌላ ቦታ ለሙሉ ግንደብረት ለውጥ ስርዓት ይረዳል።

Puplanut Ikiarmi Quvvahiktumi Anuqqit:

Paaniqyuaq quvvahiktumi anuqqit.

ገርገር ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች ለመረጃ ለማግኘት Hilaup Ilitquhiata Uunarniup Aulaninga

Climate system:

The way the air, oceans, ice, living things and the land all affect the movement of heat around the Earth's surface.

ገርገር ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች ለመረጃ ለማግኘት:

ገርገር ልዩነት ለውጥ ምክንያቶች ለመረጃ ለማግኘት ገርገር ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች ለመረጃ ለማግኘት ለውጥ ምክንያቶች ለመረጃ ለማግኘት.

Hilaup Ilitquhiata Uunarniup Aulaninga:

Hila, tariut, hiku, uumayut nunalu pilaqutait uunarninga avaluuyuq nunaryuap qalingani.

ՎՉԳԾՇԸՆԳԵՂԳԵ ԻՒԼԳԵԺՈՇԵ Uunarninga Aniavaktuq Atuffaarninga

Cogeneration:

The use of the heat released by a power plant that produces electricity to produce even more energy.

ՎՉԳԾՇԸՆԳԵՂԳԵ ԻՒԼԳԵԺՈՇԵ:

Դ՛հ՛յ ի՛նչ Ե՛նչ Ե՛նչ ՎՉԾՇՈՇՆԳԵՂԳԵ ՎՉՇՇՇՇՇՇՇՇ ՎՉԳԾՇՇՇՇ
ԻՒԼԳԵԺՈՇՇՇՇՇՇ ՎՉԳԾՇՇՇՇՇՇ ԻՒԼԳԵԺՈՇՇՇՇՇՇՇՇ.

Uunarninga Aniavaktuq Atuffaarninga:

Atuffaarlugu uunarniq pauvaliqiyimit alruyaliurutigivagainnik.

ᑯᑭᑭᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ Humiliqaak Nunami Naniningit

Distribution:

All the areas where a certain species is found in nature.

ᑯᑭᑭᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ:

ᑯᑭᑭᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ ᑲᑭᑭᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ ᑯᑭᑭᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ
ᑯᑭᑭᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ ᑲᑭᑭᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ.

Humiliqaak Nunami Naniningit:

Hunavaluit nunami uumaayut nalvaaqtauyunnaqtut.

ጎረቤት ልዩነት Puyut Anianiit

Emissions:

The gases released into the air because of human activities related to industries, transportation and households.

ጎረቤት ልዩነት:

ሌሎች ሰው ልማት ምክንያት ጎረቤት ልዩነት ወይንም ጎረቤት ልዩነት ለሥነ-ምግባር ምርምር ምርመራ ላይ ይገኛል። ሌሎች ሰው ልማት ምክንያት ጎረቤት ልዩነት ለሥነ-ምግባር ምርመራ ላይ ይገኛል።

Puyut Anianiit:

Puyut aniania hilamut inuit huliluqaarutainnit maniliurutikkut, ingilranikkut igluqarnikkullu.

ᑕᓚᑦᑦᑦᑦᑦ ᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ Imaqyuap Ingilrania Hihaittuq

Gulf Stream:

A powerful river-like flow of warm water in the ocean that runs from Central America along the coastline up to Newfoundland and then turns toward Europe. It is the main reason why southern Greenland is usually warmer than southern Baffin.

ᑕᓚᑦᑦᑦᑦᑦ ᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ:

ᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᓚᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ.

Imaqyuap Ingilrania Hihaittuq:

Hakugiktuq kuukatut aulayuq hihaittuq tariumi kuugaliaqtuq Qitianit Amialikait nunanut Niufanlaanut, talvannga Lurapmut. Tamna uunaqtuninga kivataa Kalaaklimiut uunatqiyauyuq Qikiqtaalukmit.

ᑲᓪᓂᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ

Kinnguumannarutiit Uumayunun

Indicator species:

A plant or animal species that only does well if specific conditions are present. Because of this, changes in the species' health can be used as a warning that changes are also happening in the environment it lives in.

ᑲᓪᓂᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ:
ᑲᓪᓂᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ
ᑲᓪᓂᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ
ᑲᓪᓂᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ
ᑲᓪᓂᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ
ᑲᓪᓂᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ
ᑲᓪᓂᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ ᑲᓪᓂᑦᑎᑦᑎᑦ

Kinnguumannarutiit Uumayunun:

Nauttiat huratjalluuniit nakuuyumik ittut ihuatqiat qanuritaangit talvaniitkaangat. Tatja nakuuyut niryutit nauttiallu kihimi naunaiqhunnguyuq aallannguqata.

ᑭᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ Kiyuutuu Angirut

Kyoto Protocol:

An international agreement negotiated in 1997 (in Kyoto, Japan), which came into force in February 2005. The governments of 155 countries have now signed this agreement to take actions to release less of the gases that contribute to the warming of the Earth.

ᑭᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ:

ᑭᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ
1997ᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ
ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ
ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ
ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ
ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ
ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ ᑲᓪᓂᑦ

Kiyuutuu Angirut:

Hilaryuarmi angirutauyuq katimangmata 1997mi (Kiyuutu, Japanmi), atuqtauliqtuq Fipyuali 2005mi. Kavamauyut 155 nunagiyauyunit sainiqtaa una angirut atuliriami ikitqamik puyuit uunnautivaktut Nunaryuamut.

ኖቭርጋኔ

Mallilaqiryuarniq

Storm surge:

A temporary rise in the height of the sea along a coastline. This kind of large wave moves with, and is caused by, strong storms with spiralling winds.

ኖቭርጋኔ:

ፈላጊ የሆነ የሕዝብ ጥቅም ላይ የዋለ የከተማዎች ላይ የሚጠጡ የቆይታ ስጦታዎች ለሕዝብ ጥቅም ላይ የዋለው ነው። ለሕዝብ ጥቅም ላይ የዋለው ለሕዝብ ጥቅም ላይ የዋለው ነው።

Mallilaqiryuarniq:

Ulipkaallaktuq hinaani tariup. Imaittuq tagyaa maliktuq taaffuminga pilaqigami mallilaqiryuarnirmut uyalulaqiryuaqtunut anuqqinut.

- ልዩ ጥያቄዎች (ከሆስፒታል)
- ልዩ ጥያቄዎች (ጥያቄዎች)
- ጥያቄዎች

ᑕᓚᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦ Igalauyap Atinnuangani Ilua

Stratosphere:

The layer of air and gases that stretches from 10-50 kilometres above the surface of the planet. It is where the band that protects the Earth by soaking up the harmful energy in sunlight is located.

ᑕᓚᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦ:

ᑕᓚᑦ ᑕᓚᑦᑦᑦᑦᑦ ᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦ ᑭᓚᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᓚᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦ.

Igalauyap Atinnuangani Ilua:

Ikiariit aniqhautiit puplailu 10-50 kilaamatat qulaani nunam.

Δ
 ለሥራ ለውጥ ምክንያቶች 125
 ለሥራ ለውጥ ምክንያቶች 65
 ለሥራ ለውጥ ምክንያቶች 138
 ለውጥ ምክንያቶች 18
 ለውጥ ምክንያቶች
 ገንዘብ ለውጥ ምክንያቶች 57
 ለውጥ ምክንያቶች 56
 ለውጥ ምክንያቶች 47
 ለውጥ ምክንያቶች 101

▷
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች 87
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች ... 130
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች .. 26
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 110
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች 55
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 83
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 68
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች 77
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 126
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 19
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 99
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 20
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 21
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 28

◁
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 84

ለውጥ ምክንያቶች 106
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች,
 ለውጥ ምክንያቶች 80
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች 46
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 12
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 91
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 118
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 7
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 15
 ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 133
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 58
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች 23
 ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 108
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 112
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 16
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 17

▲
 ለውጥ ምክንያቶች 79
 ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 25
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 14

>
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 33
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች
 ለውጥ ምክንያቶች ለውጥ ምክንያቶች 90

አ

አጠቃላይ 31

አጠቃላይ ልዩ ልዩ ስራ 32

አጠቃላይ ስራ
 ጋንዳክስ ስራ ስራ 35

አጠቃላይ ስራ 34

አጠቃላይ ስራ ስራ 36

አጠቃላይ ስራ ስራ 54

በ

በሥራ ስራ 89

በሥራ ስራ 60

በሥራ ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ 137

ጋ

ጋንዳክስ ስራ
 ስራ ስራ ስራ 98

ጋንዳክስ ስራ ስራ
 ስራ ስራ 29

ጋንዳክስ ስራ 114

ጋንዳክስ ስራ ስራ 115

ር

ርገም ስራ ስራ ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ ስራ 95

ርገም ስራ ስራ ስራ ስራ 117

ርገም ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ 73

ርገም ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 100

ርገም ስራ ስራ ስራ 113

ርገም ስራ ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ ስራ 52

ዖ

ዖን ስራ ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ ስራ 129

ዖን ስራ ስራ 30

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 88

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 96

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ 111

ቦ

ቦን ስራ ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ ስራ 105

ሀ

ሀን ስራ ስራ ስራ ስራ 123

ግ

ግን ስራ ስራ ስራ ስራ 67

ግን ስራ ስራ ስራ ስራ 66

ዖ

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 51

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 59

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 9

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 104

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 85

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 70

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ
 ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 22

ዖን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 62

ዓ

ዓን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 92

ዓን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 50

ዓን ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ ስራ 128

ደብዳቤ ማረጋገጫ ስርዓት13
 ደብዳቤ ማረጋገጫ ስርዓት 53
 ደብዳቤ ማረጋገጫ ስርዓት 74
 ደብዳቤ ማረጋገጫ ስርዓት
 ለደብዳቤ ማረጋገጫ ስርዓት 75

ሥ
 ሥራ 93
 ሥራ ስርዓት 127
 ሥራ ስርዓት ማረጋገጫ 116
 ሥራ ስርዓት ማረጋገጫ 69
 ሥራ ስርዓት ለውጥ 103
 ሥራ ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ለውጥ ስርዓት 102
 ሥራ ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ለውጥ ስርዓት 37
 ሥራ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 131
 ሥራ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 39
 ሥራ ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ 40
 ሥራ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 43
 ሥራ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት 63
 ሥራ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት-
 ስርዓት ለውጥ 136
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ 135
 ሥራ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት 38
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ 42
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ 44
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ 45
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ 61
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት 8
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ
 ስርዓት ለውጥ 107
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት 71

ሥራ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት ... 72
 ሥራ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 78
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት 94
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 27
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት 48
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት 122
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 132
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 109

ሥ
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት 10
 ሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት ስርዓት 11

የ
 የሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 120
 የሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት 121
 የሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት 49

የ
 የሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት ስርዓት-
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 134
 የሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት 76
 የሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 97
 የሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት ስርዓት 86

የ
 የሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት 124
 የሥራ ስርዓት ስርዓት ለውጥ ስርዓት
 ስርዓት ለውጥ ስርዓት ለውጥ ስርዓት 64

