

ծառական քայլական Microsoft Քենաչունի տարրական (E-Learning) հմայաց

ՀԱՅԴՐԱԿԱՆ ՔԵՆԱՉՈՒՆԻ

2698BE

Քիազմական հայության բարեկարգության վեհականությունը



## ማግለጫ

### የሰልጠናው አመራር መግለጫ

### የሰልጠናው መረጃ

### ጥናት 1:- የከምርመተር ደህንነት ጥበቃ እና ክብረ ገመና

የከምርመተር ደህንነት ጥበቃ እና ክብረ ገመና መግለጫ

ከምርመተርን መጠበቅ

ቢተሰቦችሁን ከደህንነቱ ስጋቶች መጠበቅ

ከምርመተርን ደህንነቱ እንዲተጠበቀ እና እንዲሸሙ ማቆጣቸ

የከምርመተር ስነ-ምግባር-ት

የሞኑት-አ-ማጠቃለያ

### መፍትኬ ቅጽ

## የቀምና መረጃ

ይህ ስልጠና ለለ ከምርመተር ደህንነት ጥበቃ እና ክብረ ገመና መግለጫ ይሰጣል፡፡ ለከምርመተርኩ ለለመሆኑ የሰጠት ዓይነቶች እና ካሳዣኩን ስጋቶች እንዲት ከምርመተርኩን መጠበቅ እንደዋኑች ተመራለሁ፡፡ የመረጃ ለመዋጥ ህጻዊ ተናግቶችን በተመለከተ ከምርመተር እና በይናመሩበት ለተጠቀሱች ሲለሚያቀርቡችው የኩ የኩ ሁኔታዎችም ተመራለሁ፡፡

የሰልጠናው ማገኘ	መግለጫ
የተሳታፊዎች መግለጫ	ይህ ስልጠና ከምርመተር የመጠቀም ተላይታን ለማካበር ለማረዳዎች ማንኛውም ለመ-የታለሙ ነው፡፡
ቀድሞ አስፈላጊ ነገሮች	ተማሪዎች በይንስ እና የሀገር ወሰኑ ምክንያት ለማግበብ የሚያስችል መሰረታዊ የማንበብ እና የመረጃት ተላይታ ለኖራችው ይገባል፡፡ ተማሪዎች የመጀመሪያዎች መሰረታዊ የከምርመተር ስልጠና መመሰሪያ ይኖርበታዊ ወይም ተመጋጌኝ የህን የከምርመተር ተላይታ ለኖራችው ይገባል፡፡
የሰልጠናው ዓለማዊት	ይህን ስልጠና ከጨረሻነት በኋላ፡- <ul style="list-style-type: none"><li>ለሥራውር እና መረጃ ስት ሲለሆነት ዓይነቶች አደጋዋች፡፡ የመሰራም በልማት ያለውን እና የሰጠውን ስት እና ተግባር መጠራዎች እና</li><li>እናዚሁን ስጋቶች ለመቀነስ ሪፖርቶችን መመሰሪያ ተችላለሁ፡፡</li></ul>

፩፻፷፯

የከምጥው-ተር ደህንነት ጥበቃ እና ክብረ ገመድ

የጥናት ይዘዋኝ

የከምጭውታር ደህንነት ተበቂ እና ከብረ ገመና መግባር

ԻԳՐԱՎ-ԴԵՐ

በተሰጠቸውን ከደህንነት ስዋቶች መጠበቅ

ԻԹԱՎՈՒՅՑՆ ՀԵՅԻՒՄ ՀՅԱԼԴՐՈՂ ՀԿ ՀՅԱԼԻՄՆ ՊԳՔՐԴ

የኢትዮ-ታሪክ ስነ-ምግብ

የፌዴራል ማጠቃለያ

የፌዴራል መግበር

ይህ ቅዱሳል ሊከናወጥ-ተርሃሽ እና በዋስት ለተቋሙው ውሃዊ ስራት የሆነ አድራሻችን ለይሆን አንድታውቅ ይረዳባል:: አንድንድ የመከላከል ጽምሮችቻን በመውለድ ከግኝነው-ተርሃሽን ከነበረው ስራቶች አንድነት መጠበቅ አንድምትችል ይኖብላል:: በመጨረሻም ይህ ቅዱሳል ከበደኝነው አስቀፍቀም ደር በተያያዘ የሰነድ-ምግባር እና ሁሉም ነዋሪ ተያያዘችን ያጠረጋል::

የፍዴራል ዓለማዊት

ይህን ጥናው ከዚህም በፊት:-

- የከምርጫው-ተርን ደህንነት ተበቃ እና ክብረ ገመድ ማብራሪት እና ለከምርጫው-ተር ስጋት የሁነ አደጋዋጥኑ ለይተሆ ማወቅ ትኅላለሁ::
  - ከምርጫው-ተርን ከተለያየ አደጋዋጥኑ የመጠበቅኝ እኩልዋጥኑ ለይተሆ ማወቅ::
  - የከምርጫው-ተርን ደህንነት ተበቃ እና ክብረ ገመድ ለማሳደግ የሚጠቀሙ ጥሩ ተዋካይዋጥኑ ማብራሪት::
  - ከምርጫው-ተርህ ደህንነቱ እንዲተጠበቀ ለማቅረብ የሚረዳ ፍንጻታጥኑ እና አማራጭዎችን ማብራሪት እና
  - ከምርጫው-ተር እና በይመስረብ ለተጠቀማቸዋጥኑ የሚያቆርጉትውን የፍ የፍ ልጂታኝ ሁኔታዎች ለይተሆ ማወቅ ትኅላለሁ::

ՆԱ ՊԴ ԻՄԱԼՈՒՄ ՀԱ ԱՓանու ՔԻՒԹԳՐ ՄԱՀԱԳՐԻՆ ԱՐԵԴԻ ՀԱ ԱՊԱԾԻ ՔԻՇԱՆ ՀԱՄԱՍ ՈՒԲՐԵՑ ՀԵՐԱԳՐ : ԱՓան հստ աթք ՈՒՅՆԵԴԻ ԽՈՏԻ ՄԵՐԻ ՔԻՇԱՆ ԱՎԱՆ ԱՎԱՆ ՏՖՐԻՆ ՈՄԱՆ ՔԻՇԱՆ ՀԵՐԱԳՐ ԻՄԱԼՈՒՄ ՀԵՐԱԳՐ :

Ես Պօքա Ականութ-ու Ըստ Քուրքի հեջափշ : Անևս հեջափշ Ուղարքութ-ու Քօքա Հայութ-ու Մագութ-ու Քառականակ-ու : Ես Պօքա Քիոնութ-ու Ըստ Հայութ-ու Ուղարքութ-ու Հայութ-ու Տուք Ծրբքի Քառականակ-ու : Ինև Ուղարքութ-ու Ես Պօքա Ուղարքութ-ու Հայութ-ու Տուք Ծրբքի Քառականակ-ու : Ինև Ուղարքութ-ու Ես Պօքա Ուղարքութ-ու Հայութ-ու Տուք Ծրբքի Քառականակ-ու :

## ክፍለ ትምህርት 1

### የከምርመጥር ደህንነት ጥበቃ እና ክብረ ገመና

#### የተምህርት ክፍለ ይዘዋል

	የከምርመጥር ደህንነት ጥበቃ እና ክብረ ገመና መንድሮች?
	የተፈጥሪ አይታዎች
	ከተፈጥሪ አይታዎች ለመጠበቅ የሚውስዕ ሪፖርቶች
	በሰዎች ተግባራት የሚመጠ አይታዎች
	በሰዎች ተግባራት የሚመጠ አይታዎችን ለመጠበቅ የሚውስዕ ሪፖርቶች
	የከምርመጥር አይታዎች እና የመከላከል ሪፖርቶች
	ግለ መካሬ

#### የተምህርት ክፍለ መግቢያ

የግብር መረጃዎችን የመሳሌ አስፈላጊ ስነድችን ደህንነት በተጠበቅ ሁኔታ ታክክሞማቻቸውለሁ፡ ስላለሁም ስነድቃቸ ጉዳት አይደረገበትም ወይም አይጠኑም፡ ካለኝቁናሁም መንገዶ ለማቻቸው/ለፈርማቸው እንዲማረቻል አርግጾኝ ነህ፡

ከምርመጥርና በዚህ በዚህ የምትጠቀም ከዚና በከምርመጥር ሌይ ለቀመጥ የሚችል በርካታ መረጃ ለጥርሱ ይችላል፡ ይህ መረጃ የግብር አርጭር፡ የሚል የሚቀበዎች ወይም የንግድ ስራ የሚቀበዎች ለሁን ይችላል፡ ይህ መረጃ ክላንት ልቃድ በላላው ለወች የሚሸጠው መሆኑን አርግጾኝ ለተሆኑ ይገባል፡ ይህ መረጃ ጉዳት አንድይደረገበትም መጠበቅ ይኖርባል፡

በዚህ ትምህርት ክፍል ወሰኑ የከምርመጥርና የሰው አይነት ስርዓት መረጃ ከተኩት፡ ከመተፋት እንደሆሱም ካስረጋቸ የመጠበቅ አስፈላጊነትን ተደስሰለሁ፡ በተጨማሪም በከምርመጥርና የለን መሆኑ ለመጠበቅ ለተጠቀሙበትም ለለምትቻለታው የተለያየ መፍትሬዎች እና መሳይንስዎች ተማሪለሁ፡



#### የተምህርት ክፍለ ዘላማዎች

ይህን ትምህርት ክፍል ከመረጃዎች በፊላ፡-

- የከምርመጥር ደህንነት ጥበቃ እና ክብረ ገመናን መብራራት፡
- ተፈጥሪአዊ የከምርመጥር አይታዎችን ለይተው ማወቅ፡
- ከምርመጥርና ከተፈጥሪ አይታዎች ለመጠበቅ የሚውስዕ ሪፖርቶችን ለይተው ማወቅ፡
- ለከምርመጥርና ስርዓት የሚችል ለመጠበቅ የሚውስዕ ሪፖርቶችን ለይተው ማወቅ እና
- ስርዓት ከዚና የሰው ለመጠበቅ የሚውስዕ ሪፖርቶችን ለመጠበቅ የሚውስዕ ሪፖርቶችን ለይተው ማወቅ ተችላሉሁ፡

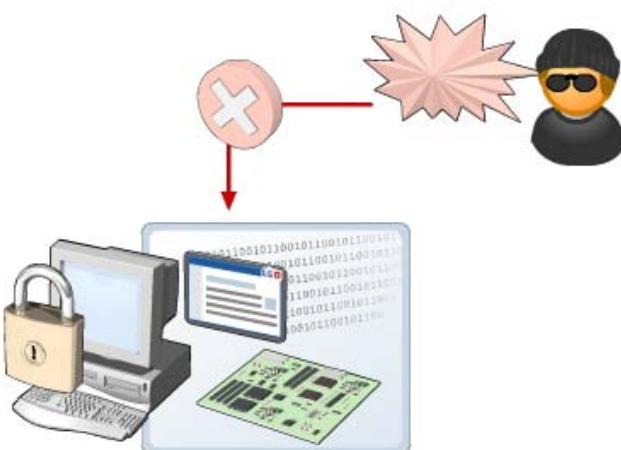
60

የከናዣው ተርጓሜ የሆነት ጥበቃ እና ከብረ ገመና ፍጊደብ ነው?

እናዚህን ስርቶች ለመቀነስ እና በተዲት ምክንያት ላይርሏ ምሳቂቸውን የመጥፁት ዕድል ለመቀነስ ለተጠቀማባቸው የምኑቸላቸው የተለያየ ሆኖቸዋቸው እኩ:: መሰረታዊ የሆነ መመርቆቸችን በመከተል በካምጭው-ተርሱ ላይ ላይርሏ ምሳቂቸውን የተዲት መጠን መቀነስ እና ሲለሆንንቱ እና ከጊዜ ገመናው ፎርማው ተሸማሪ መሆኑን ተቻሉሁ::

የኢትዮ-ቴርጉንት

የከምጥው-ተር ፊርማዊ በላምች ተልተኝነት አልደም በተፈጥሪ  
አልጋዋች የወካይነት ለለሳሽ ይቻላል፡ በተጨማሪም በከምጥው-ተር  
መሰረት ያለ ወ-ሂን እና ለፍትሮች በኢትዮጵያ ወይም ሆኖ ተ-በላ  
ከሚደረገ ጥሩት እና በልሰነት መጠበቅ አለባቸው፡ የከምጥው-ተር  
ይህንናት ተበቃ በከምጥው-ተር ላይ እና ወሰነስ በሚገኘው ወ-ሂን  
ለይ የሚደርሱት እንዲሁም የለ ጥሩት ለማስወገድ ለለማውሰድ ተፈጥሯል፡፡



የኢትዮ-ቴር ከ-በረ ገመድ

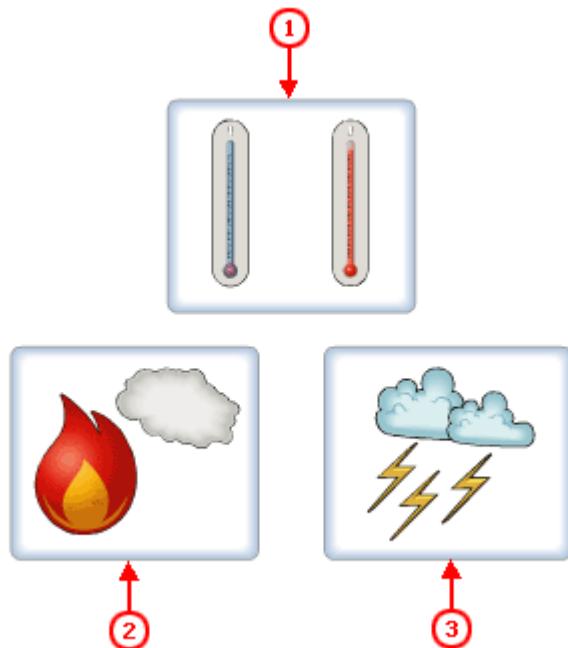


ርዕስ:-

## የተፈጥሮ አደጋዋች

ርዕስ መረጃ ያለውን አገልግሎት ተፈጥሮች አደጋዋች የጥቅምት ደህንነት በማኑችውም ገዢ ለማስቀመጥ ይችላል:: የተፈጥሮ አደጋዋች የጥቅምት ስም ለማስቀመጥ እና የጥቅምት ደህንነት በማኑችውም ገዢ ለማስቀመጥ ይችላል:: ከመጠን የለፈ መቀት አንዳሆም ፍንቅታዊነት ለማስቀመጥ ይችላል::

ይህ ስልጠና ማስረጃ ለየጥቅምት ደህንነት እና ክብረ ገመና ሲሆን የሆነ ተፈጥሮች አደጋዋችን ይገልጻል::



1.	አብዛኛው የጥቅምት ክፍልው በተመለከት የመቀት ከልል በቃ መሰራት አንዳቻለ ተደርጋው የተሰሩ ዓቃዎች፡ ከመጠን የለፈ መቀት ወይም ቅዱችኩ በሚኖርበት ሂሳብ አንዳንድ የጥቅምት ክፍልው በተከከለ የለመስራት ለማሟር ይችላል አንዳሆም አካሄሸን ክፍልው በለላ መተካት ለማስፈልግ ይችላል:: የጥቅምት ክፍልው ከመጠን ለለፈ መቀት የተጠለው ከሆነ ከማስረጃዎች በፊት መደበኛ መቀት ወደለበት ክፍል ወሰድዎች፡፡
2.	አሳት የጥቅምት ክፍል ለጠጣት በማኑችልበት ሁኔታ ለንዳው ይችላል:: የጥቅምት ስም በቀጥታ አሳት ለይዘው ባይችልም ለፈጻሚ የሚችሉው መቀት በቀለበ ለተቻ የሚችሉ የጥቅምት ክፍልውን ለማቅላጥ በቁ ነው፡፡ ከዚህ በተጨማሪ ምክንያት የሰጠው የጥቅምት ክፍል ይችላል ይህም ለጥቅምት አንዳቻለና አንዳበለሽ የደርጋዋል::
3.	ከፍተኛ በሆነ የኤሌክትሪክ ፍስት የሚከተሉት ፍንቅታዊ/በፈጥሮች የሂሳብ መጠይመርን ያስከተሉል:: የሂሳብ መጠይመር ወይም መቆረጥ የጥቅምት ክፍልውን አንዳንድ ክፍልው ድማም አንዳይበለና አድርጋ ለተቻ የሚችሉ ድንጋጌዎች የሂሳብ አቅርቦት መጠይመር ነው፡፡ ለምሳሌ ድንጋጌዎች የሂሳብ አቅርቦት መጠይመር የጥቅምት ክፍል ለችጥል ይችላል::

600-

ከተፌጻ እናወች ለመጠበቅ የሚውስድ ስምምነቶች

ርዕስ	መግለጫ
የውሃብ ማትከ መያዝ	የውሃብ ማትከ መያዝ የውሃብን ቁቃዎች በዘ አድርን መያዝን ይከተታል:: እናደ ነርፍ እና ሰራሽ መፈቻት ያለ አድርዎች በደንገት ለከበቱ ይቻላል:: ማትከ መያዝ በማንኛውም ሆኖታ የሚከሰትን የውሃብ መጥሩት መልሬ እናይታገኘው ይረዳል:: ወሃብን በጥሩ ህኑታ እንዲገኘ ለማጥናት ማትከ አድርሱ የየነዚውን አስፈላጊ የሆነ መረጃዎን ቁቃ ለለ ሆኖዋ ወይም ከተማ ገዢ ለይተው በጥናቸው አለቀምጥ::
ከምርመተሮችን ደህንነቱ በተጠበቀ ስርጓ ማስቀመጥ	ከምርመተሮችን ለተሳጥሮ ተጽዕኖዎች ለጠላት እና ለጠላሽ በማይቻልበት ሲኖር ገዢ አለቀምጥ:: ለምሳሌ ከምርመተሮችን አዲሂ የሚጠበቅ ወይም አጠቃላት ይለበት ከፍል ውስጥ ከማስቀመጥ ተቆጠብ::
ጠባቁ የእሌክትሪክ መሳሪያዎችን መተከል	የማይቻልጥ ይረዳ አቅራቢ (Uninterruptible Power Supply) (UPS) የሙሉ መሳሪያዎችን መተከል ገዢ የወደፊት መቻልጥ በሚካከለበትበት ቤት በሞትኑ የበትሮ ይረዳን ማቅረብ እንዳታለ የደርጋል:: UPS የደንገነት የከምርመተሮች መከተት የከንያት የሚከሰትን የስተቶች በልማት ይከለከለል:: UPS የወደፊት መብዛት እና የወደፊት አስተላለፈ መስመርቶችም ይቻልጣል:: ይህም የወደፊት መተለለፈው መስመርች ገዢ የሚከሰት የወደፊት መብዛት እና መቆራጥ ከምርመተሮችን እንዲይካና ይረዳል:: የወደፊት መብዛት በጣቀምጥን እና የሙሉ መስመር ተቆጣጣሪዎችን ለያዘኛ መተከልሱ ተቻላለሁ:: ካር የገኘ እና መጠረቅ የቀሳቀል እና የስተቶች የስተኞች በሚጠበር ከፍተኛ የሆነ የወደፊት መብዛት እና የወደፊት መንቀሳቀል ይገኙበን::
ከምርመተሮችን ከለሰት መጠበቅ	የአሳት ሂደትን በሚቀንስ ካር ተረጋዋን በማጠበር ከምርመተሮችን ከለሰት መጠበቅ ይቻላል:: ከዚህ በተጨማሪ በቀ የሆነ የአሳት መከለከለ መሳሪያዎችን እና ፈጥን የአየር መቆጣጣሪያ ሪፖርት መውሰድዎችን መተከል ተቻላለሁ::
ተገበ የሆነን መቀት እና የአየር ሆኖታ መጠበቅ	የከምርመተሮ አገልግሎት አስተማማኝ እንዲሆነ ለማድረግ ተከማማቅ የሆነውን መቀት እና የአየር ሆኖታ መጠበቅ ይቻልበን:: ይህንም የአየር ማቀዝቀዣዎችን እና የአየር ሆኖታ መቆጣጣሪዎችን የሙሉ መሳሪያዎችን በመጠቀም ማድረግ ተቻላለሁ::

600

በኢወቂና ተግባራት የሚመጠው እድገዋቸው

አዲ	መግለጫ
ነርፍት	<p>ማንኛውም ስው ከምርመተሆኑ መቆረሰ የሚችል ከሆነ ከምርመተሆኑን ወይም የከምርመተኩንን ከፌሎች ለሰርቁሁ ይችሉል፡ እናዚ ለጥቅም የለ ተንቀሳችነት ከምርመተሆኑን የሚጠቀሙ ለዋጥ ከመብከታቸው እንደር አካላዊ የከምርመተሆኑን ስርፍት የተለመደ ሆኖል፡</p> <p>ከምርመተሆኑ ከበይናመራበት የር በሚገኘበት ቤትም የሞኑባዊ ስርፍት ሲለባ ለተሆኑን ተችላለሁ፡ እናዚ የሞኑባዊ ስርፍት ምሳሌ የሚሆነው የሚገኘበት መላይ ስርፍት ነው፡ በዘመናው ስርት ተችላለሁን በመጠቀም እና እናትን በመምሳሌ የጊዜ መረጃዎችን ህንጻ ለሰርቁሁ ይችላል፡ ይህን የከሰት የሚገኘበት መላይ በመጠቀም ስርት ተችላ ተይናኙለሁን መቆረሰ ለችላ ውይም ሆነ ወጥ ለረወጥና ለየከናወተበት ይችላለሁ፡ ለለው የሞኑባዊ ስርፍት ምሳሌ የሚሆነው የከፍትሮር ሆነው ተችላ ነው፡ ይህም የከምርመተሆኑን የለፈው ጥርጋራም ስርፍት ነው፡ በተጨማሪም ይህ የከምርመተሆኑ ትርጋራምን እና ምሳሌዎች ለችላቹን የለፈች ማስረጋገጧ እና መጠቀም ማለት ሆኖም ይችላል፡</p>

600

በሰውች ተግባሩት የሚመጠ እንደዋወችን ለመጠበቅ የሚወሰኝ ማጭወች

መፍትኬ	መግለጫ
መረጃን አስተማማሽን በሆነ በታ ማስቀመጥ	መረጃን አስተማማሽን እና ደህንነት በተጠበቀ በታ ማለትም ለለዋጥ በማይደርሰበበት ሁኔታ አስቀምጣ:: ይህም መረጃው የሚዘረቅበትን እና የሚጠበሻበትን እናል ይችላዋል::
ወ-ሂብን መመከጠር	የWindows 7 ቤትሪያር (BitLocker) በሁር ወ-ሂብን በአንድ-ደረጃ ለለመከተል ይረዳባ:: ይህ በሁር ቦመተክኖ ወ-ሂብን በምት-መሳጥርበት ተብ ያልተረፈዳልታው ተጠቃሚዎች ይረቀ አንቀጽውን (YCSB ይረዳል-ገን) በመንቀሳል እና ከላላ ከምርመተር ጽር በማግኘት ወ-ሂብን ማሞኑት አይችላም::
በረ ምረራለ እና በረ ስተምዕር ጥርጋቸውናትን መጠኑን	በረ ምረራለ እና በረ ስተምዕር ለፍትዚር በከተማው-ተር ማህደረ ተመሳት ወ-ሂብን እና ስተምዕር እንዲለ የመፈተቶ እንዲሁ-ም አዲስ ወደ ከምርመተሩ እንደይገባ የመከላከል አቅም አለው:: በረ ምረራለ እና በረ ስተምዕር ለፍትዚርን በየጊዜው ማዘዣን አለበሁ፣ ይህም አዲስ ምረራለቸውን እና ስተምዕርቸውን መለያት እንዲችላ የነጥተቻቸዋል፡ አብዛኛው በረ ምረራለ እና በረ ስተምዕር ለፍትዚር የዝመናውን የለፍትዚር ሰራተ በረበ ወደ ከምርመተር የሚጠኑን የረሰ ማዘዣናት በሁር የቆርጠል::
ከላ (firewall) መጠኑን	እላ መጠኑን የከምርመተር ጉዢ ሲታየናን ለመከላከል ለተመሳደው የምት-ቻለው ወ-ሂብማ መፍትኬ ነው:: ካላ (firewall) የቦይናውረሪ ፍሰትን ከምርመተርህን ወይም የግል አውታዊመረራቢሁን ከመድረሰበ በፊት ለማግኘት የነጥተልኩል:: እናደ ስርን ስት እና ምረራለቸውን የግል ሲታየናን የመከላከል ተጨማሪ አገልግሎቶችንም ይሰጣል:: ካላ ባልተፈቀድ ተጠቃሚ ማንኛውም ከውጭ የሚደረግበትን መክራለ በማግኘት የከምርመተርህን ደህንነት እናደታረጋግጣ ይረዳኝል:: በWindows 7 የሚገኘው Windows ካላ የሚቻልለን የከምርመተር መክራለን የግል::

የወገኑ መሆኑ መያዝ	አሳይንስ የሆኑን የከምርመተር መሆኑ በየጊዜው የወገኑ የወገኑን የወገኑ ተፈጻሚነትን በዘመኑን መጥፁት ወይም መብላሽት የወገኑን የመከላከል::
ከምርመተርን አስተማማሽኝ በሆኑ ስፍራ ማሳቀመጥ	ከምርመተርን ከአዲሱ ነገ በሆኑ : የቅርቡ በሌሎች እና ለደርሰ ከሚችሉ አድርጋዊ የዳዳሪ ስፍራ ላይ አስቀምጥ፡፡ የከምርመተሩ ማሳቀመጥ ተረክሏ ወይም መደርሱ የማይኬቸውን እና ቅጂዎች መሆኑን ይኖርበታል፡፡ ይህም ከምርመተሩ በጽግኑት ቤት እንዲ እንዲወደፊች ይረዳዋል፡፡ ከምርመተርን ከመግለጫዕዋ ዕቂ እና ፍሰት ነገር አርቃ፡፡ ለምሳሌ ከምርመተርን መሆኑን ላይ ወይም ምንጻፍ ለይ አታስቀምጥ፡፡ በቀልና ስለዳ አቅራቢያ ሆኖ አትመግበ ወይም አትመግበ እንዲሁም የቀልና ስለዳህን በጽግኑት ከሚፈለ ነገር ለመከላከል መሆኑን ተጠቀሙ፡፡

ርዕስ:-

የከምርመተር አድርጋዊ እና የመከላከል ማምጃዎች

የሚከተለትን የተለያዩ አይነት አድርጋዊን ለመከላከል የሚመለከ ለምጃዎች በተዘጋጀ የሚገባው በተከከለናው የአማራር ስጥን የሚገባው ወሰን የሚከተለው፡፡

ፋይናት ነገር	
1	የኢትዮ መብትና መከላከል እና የእሌክትሪክ መስመር መቆጣጠሪያ
2	የወገኑ መከላከል
3	የእሳት ሂደትና የሚችሉ ነገር
4	የማይኬቸውን ተረክሏ
5	ከመግለጫዕዋ ዕቂዎች ማረቻ
6	በረ ሂደት
7	የአየር ማቀበቀነዋች እና የአየር ሁኔታ መቆጣጠሪያዎች
8	የሰጠው መከላከል
9	የቀልና ስለዳ መሆኑን
10	ከላ

ምርመራ 1	ምርመራ 2	ምርመራ 3
የተረጋገጧ አድርጋዊ	በለምጃ የሚፈጸማና ገዢቶች	የለምጃ ስህተቶች

ማስታወሻ:- ታክክለኛዎች መፈለጊ በሚቀጥለው ገጽ ላይ ይገኘለ፡፡

የዕርቅ 1	የዕርቅ 2	የዕርቅ 3
የተፈጥሮ አደጋዋች	በሰውያ የሚፈጻሚ ገዳቶች	የሰውያ ስሁተቶች
7, 3, 1	10, 8, 6, 2	9, 5, 4

ርዕስ:-

የለ መከራለት ለተምህርት ከፍል:- የከምርመተር ደህንነት ጥበቃ እና ክብረ ገመና መማሪ

#### ጥቅ 1

ከሚከተሉት ውስጥ ለለ ከምርመተር ክብረ ገመና በይበልጥ የሚገልጻው የቱ ነው?

ትክክለኛውን መልስ የሆነውን ምረጥ::

- የከምርመተርን ካላላት እና ሂደድ መፈት መጠበቅ::
- የከምርመተርን ክበብ የአለካትሬ ዘይል መከላከል::
- ዘይኝህ የለንተ ሂቋድ የከምርመተር መረጃዎን እንዲያደርግ መጠበቅ::
- ጠቋሚ የሆነ የከምርመተር ፍይልዎችን በይጠንት እንዲይረዳሉ መጠበቅ::

#### ጥቅ 2

ከሚከተሉት የደህንነት ጥበቃ ስምምነዋች ውስጥ ከምርመተርዎን እና በዚህበት የሚገኘው ውሃጊዜ መረጃዎን ከተፈጥሮ አደጋዋች ለመከላከል የምትመርጫው የቱ ነው?

ለሆነ የሚችሉትን መልስ ሁሉ ምረጥ::

- የበብ የአለካትሬ ዘይልን መከላከል::
- በረሱ ማረጋገጫ ሲቀጥታ::
- ከለ::
- የእየር ሆኔታ መቆጣጠሪያ::

ማስታወሻ:- ታክክለኛውች መልስ በማቅተለው ገጽ ለይ ይገኘለ::

**መልስ 1**

ከሚከተሉት ውስጥ ስለ ከምርመተር ከብረ ገመኑ በይበላጥ የሚገልጻው የቁ ነው?

ትክክለኛውን መልስ የሆነዎን ምረጥ::

	ከምርመተርን ካሳኑት እና ሪፖርት መፈት መጠበቅ::
	ከምርመተርን ከበዝ የእሌክትሪክ ዕረል መከላከል::
	ሽያጭ የለንተ ሂሳቦች የከምርመተር መረጃዎን እንዲያደርግ መጠበቅ::
	ጠቅሙ የሆነ የከምርመተር ቁደሎችን በድንገት እንዲያደርግ መጠበቅ::

**መልስ 2**

ከሚከተሉት የደህንነት ጥበቃ ስምምዎች ውስጥ ከምርመተርዎን እና በዚሁ የሚገኘው ውሃዊነት ከተረጋግጧው እና ማስተካከለ የሞትመርመር የቁ ነው?

ለሆነ የሚችሉትን መልስዎች ሁሉ ምረጥ::

	የበዝ የእሌክትሪክ ዕረልን መከላከል::
	በረራ ሰራተኞች ለፍትወር::
	ከአ::
	የአየር ሁኔታ መቆጣጠሪያ::

ክፍለ ትምህር 2

## ԻԳԹՎԵՐԸ ՄՈՂԻ

የተምህር ከፍተ ይዘዋኝ

	ԻԳՐԱՎՈՒԾՆԻ ՔՄՈՂՈՓՔԻ ՄԱՍՆՀՅԹ
	ՔՄՈՂՄԸ ԱՅ ՀԿ ՔԻՄ-ԺԱՄՀԱՐ ՊՐԵԲԻԴՆԻ ԶՄԱՆԻ ՔՄՈՂՈՓՔԻ ՔԱՐՏ ԴՊԻԾՎ
	ՔԱՄՔՅԱԼ ՀԿ ՀՊԴ ՄԱԾԻԿԻ ԶՄԱՆԻ ԱՄՈՂՈՓ ՔՊՂՄԱՔ. ՀՊԾՔՎ
	ԻԳՐԱՎՈՒԾՆԻ ԱՄՈՂՈՓ ՔՊՂՄԱՔ. ՀՊԾՔՎ
	ՊԼ ՄԱԿԱՀ.

የተምህር ከፍት መግበያ

የኢትዮጵያውያን ገንዘብ ማጠረቃውያም የጥናሁን ለመድረሰ የሚገኘው መለያዎን መስጠት ይኖርበባል፡ ይህ የሚገኘው መለያ የሚተካት ተበደቻት ለአው መድረሰ እንደማግረቹ ማጠረቃውያን እንደትሆን ይኖርባል፡



የትምህርት ከፍሰ ዓለማውች

የዚህ የትምህርት ክፍል ከወጪዎች በንግድ፡-

- Ի՞րավագության բառը պահպան տառապահություն և պահպան աշխատանք:
  - Բարեկարգության բառը պահպան տառապահություն և պահպան աշխատանք:
  - Բարեկարգության բառը պահպան տառապահություն և պահպան աշխատանք:

Coh:-

## ԵՐԱՎՈՒՄԵՆ ՔՄՈՒՓՔ ՄԱՀՀՅԹ



## **Ques:-**

የመሰረተ አይ እና የአውታረመንት ማረዳችን ደህንነት የመበረቃዎች ጥርጉት ተዋካይዎች



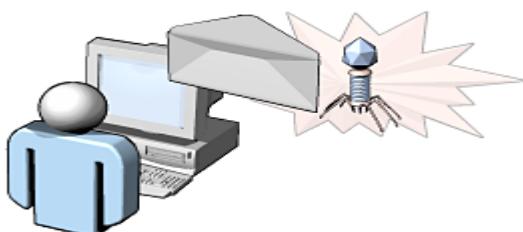
Conti-

የኢ.ፌ.ዲ.ሪ አና ፈጥን መልዕክትን ደህንነት ለመጠበቅ የሚውስጥ ስምምነት

የኢት-ሚርራ ደህንነት ለማረጋገጥ አብደ ያለውን ከ-ሚርራ ከመከዳት ተቀባዩ : ለአይደለሁ መልዕክት ባላሽ አትስት : ስራለም ለማረጋገጥ መልዕክት ባላሽ አትስት እንዲሁም ሪፖርት ከሰነድ ከአሳይቷል ተብቃው ማረጋገጥ ከሚታወቁዋው ላይቻቸው ይዘው ይችላል እና የሚደረግ እንዲሁም በፈጥሮ መልዕክት የሚደረግ እናይችላል እትከልደቱ፡፡ ቅጥሎ የሚገኘው ለንጂዚያ የኢት-ሚርራ እና ደንብ መልዕክት ደህንነት ለማረጋገጥ የሚገኘው ልልድ ይችላል፡፡

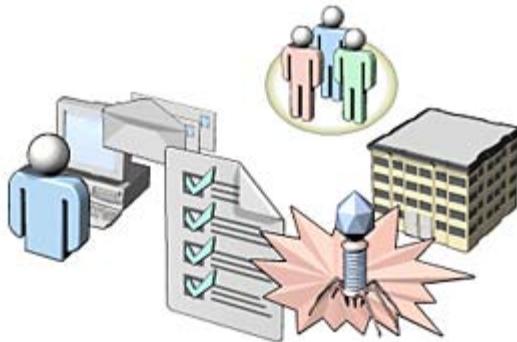
හිත් රැවු පැනව්ද හෝ නිව්ද මෙයින් පැනව්ද සෑවක පොලු පෙන්වනු ලබයි

አብዕስት የኩጥ አ-ሚደል መልሰከቶችን በምትከናወጻት ገዢ ተንቀቀ እድርጋ



ከታኑ የለው ስንጠረዥ ከበደናመራብ ላይ የተወስደ ስልጣዊ እንቅስቃሴን ያሳያል::

የደረሰ ለማመራ የንግድ መልዕክት ምለሽ አተስተ



ምርቶችውን ወደም አገልግሎቶችውን የሚያስተዋዕው ብቁ ማለበቻን እና ከጊዜምችን መሆኑን ካልታወቁ ላክዎች በርካታ ቅጥር ደላቻው ያልፈልጋለሁ የእኔ-ማይራው መልዕክቶችን ልትቀበል ተቋላሉ፡፡ እነዚህ መልዕክቶች ይዘንና የግል መረጃ እንዳታወቁ የሚፈልጋለሁ የመከናወር ላይ መጠየቂች ለሆነዎም ይቻላሉ፡፡ እነዚህ ላይፈልጋለሁ የሚመጣው መልዕክቶች እይፈልጋለሁ መልዕክት በመሳሌም ይቻውል፡፡

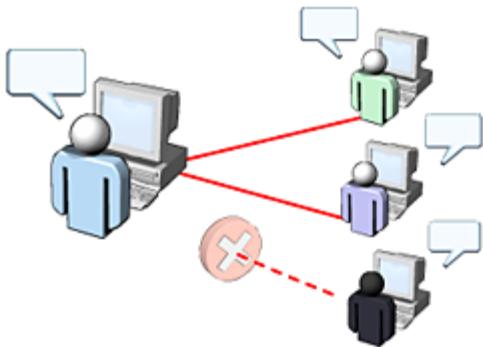
ከታች ያለው ስንጠረዥ ከበደናመሬት ላይ የተወስደ ስልጣዊ እንቅስቃሴን ያሳያል::

ՀԱՅՆ ԻՀԱՌՎ ՊՐՓ



የተለያየ የሰነድ ፊርማ በዚህ ይገልጻል፡፡ Internet Explorer 8 በይሁኑ በዚህ የሰነድ የሚከተሉትን ተክና ክፍርያ ሆኖ የሚሰራ እና አስፈላጊ ፊርማ በዚህ ይገልጻል፡፡ Microsoft አስፈላጊ ማጥሪያ የሚሰራ በዚህ የሰነድ የሚከተሉትን ተክና ክፍርያ ሆኖ የሚሰራ እና አስፈላጊ ፊርማ በዚህ ይገልጻል፡፡

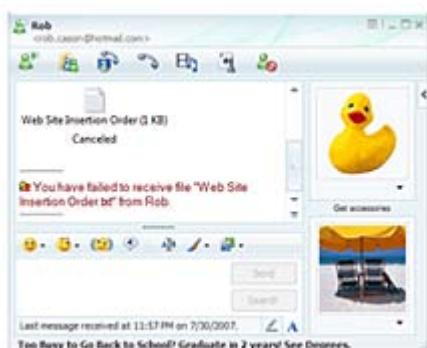
ከምታወቂዎች ስምቶች የዚህ በቻ ወደፊት እናርባ



የወ-ይ-ይት ተግባርና ከምታው-ቃቃው ለዋጥ ዝር በቃ የተወስኑ መሆን እለበት፡ ከአዲዲስ እና ከማይታውቁ ማለሰበት ዝር ግንኙነትን ማቅበር እንደ የመሰኞር ላይ አያቀፍት እና አይጠበበሩምም ላላ ስራቶች እንዲከተላለሁ የድርግ፡፡

ከታች የለው ስንጠረዥ ከበደናመራብ ላይ የተወስደ ስልጣዊ እንቅስቃሴን ያሳያል::

የፌ.ጥን መልዕክት አባይምችን ከመከራት ተቀብበ



የፌ.ጥን መልዕክት ቅጽና ክፍ የሆነ አባሪዎችን ማሳተላለፈ መንገድ ነው፡፡ ለዚህ በሚገባ ካላውቁስ በጥተር ብቻ መልዕክት የደረሰን መግለጫዎች አገልግሎት መቅበብ አላበሁ፡፡ የፌ.ጥን መልዕክት አገል ክምርመተርሱን ለተዲ የሚችል ስራረሰ መያዥ ስጥቶች ላይ ይታረዋል፡፡

600

ԵՐԱԴՐՈՒՅԹ ԸՆԹԱԿԱՆ ՔԱՂԱՔ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

የመሆኑን የሚያስቀርብ ስራውን በዚህ የሚከተሉት ነው፡፡

፩፲፭፻

1	የኢትዮጵያን በየኋይው ማረዳቸት
2	ጥዃትና ወሮብ መሆኑ
3	የግል መረጃን ከሚገኘቸት መቆጠበት

4	ጠቅላላ ስራ ስራ መሆኑን እና ማዘዣ
5	የተጠቀማለ ማንኛው መለያ መተማበ
6	ከእርን ገበ እና ስጋፍዎች መከላከል
7	የደረሰ ቅልን ጠብቆ መያዝ
8	ተዋናይ ይዘትን ማስኬከል

ጥርጉ 1	ጥርጉ 2
የመስጠና ላይ ስጋፍትን ማስወገድ:	የከምርመተር መረጃን መጠበቅ

ርዕስ:-	ግለ መካሂል ለተምህርት ከፍል:- ከምርመተርን መጠበቅ
-------	-----------------------------------

### ጥያቄ 1

በከምርመተር የሚገኘውን ስራ መረጃ ለመጠበቅ እንዲ ወጪታማ ዘዴ ከምርመተር ስንጻ መመሰን ነው፡፡ ለዚህ ዓለማ ከሚከተሉት አይወች ወሰኑ የትኛውን ትጠቀማለሁ?

ለሆነ የሚችሉትን መልለቶ ሁሉ ምረጥ፡-

አጠቃት ክዎናሁን ማዘዣ:
የተጠቀማለ መለያ ማቀናበር:
በረኩለ ስራ መሆኑን:
የደረሰ ቅልን ጠብቆ መያዝ:

### ጥያቄ 2

በደንመረሰን በምትጠቀሙት ወቅት የተለያዩ የፋይል ቅይናቶች በከምርመተር ይፈጸመሉ፡፡ ከእነዚህ ወሰኑ እንዲያደርግ ለደህንነት ስት ለሆነ  
ይችላለ፡፡ ነገር የገዢ ለተጠቀማለው ቅዱም ሲባለ ነው የሚፈጸመው፡፡ ከሚከተሉት ወሰኑ ለእነዚህ ፍይለዎች ምሳሌ የሚሆነት የትችቸው ፍቃድ ያለው?

ለሆነ የሚችሉትን መልለቶ ሁሉ ምረጥ፡-

ከኩለ
ሻይ
የተዋናይ ይዘት ፍይለዎች
ተወካከለ

### ጥያቄ 3

ከሚከተሉት ወሰኑ የኢትዮጵያ እና የዳግማ መልዕክት ለውጭታዊን ደህንነቱ የተጠበቅ ለማድረግ የትችቸውን አይወች ትጠቀማለሁ?

ለሆነ የሚችሉትን መልለቶ ሁሉ ምረጥ፡-

ከማይታውቁ ለከዚህ የመጠየ የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ስትናው ማጥፊት ማጥፊት፡-
አይደለም የመጠየ የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ስትናው ለማማካር መለኪ፡-
አነዥ የበኩለ ለራተኞች ለሆነ የኢትዮጵያ መልዕክት የግል መረጃን የግል ምሳሌ መሰጠት፡-
በረኩለ መልዕክቶች የደረሰ አገልግሎት ማስከዳት መቆጠብ፡-

ማስታወሻ:- ትክክለኛውች መልለቶ በማቋጥለው ገጽ ላይ ይገኙለ፡፡

መ&gt;

የዚህ አ	የዚህ ዘ
የመስጠት ስር ስርዓትና መሳሪያ	የከተማው ተርጓሜና መረጃና መጠበቅ
8, 6, 3, 1	7, 5, 4, 2

መሰን 1

ԱՄԿ ՔՏՎԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՆՈՒՋ Ս.Ա. ԹԱՂՏԱ

	ԱՀԿԴԻ հաջույն սղիթո՞ն::
	ՔԴՈՒԹՄԱՆ մակար սղփհուց::
	ԹՀ ՌԵՀՀՆԻ ՀԳԴԴՎԸ մատո՞ն::
	ՔՅԱԲՆ ՔՃԱՇ ունք մաթիլդա::

መሰን 2

ԱՄԴ. ՊԵՂԻՆ ՄԵՐԸ Ս. Հ. ԳՎԵՏ:

✓	հ-ի.
✗	դըւն
✓	քափզե, բլին, գլըլո՞՛՛
✗	ժամկի

σΑΔ 3

ՕՐԵՆ ՔԱՂ ՀՈՎՀՅ ՄԵԺՈՒՄ ԱՅ ՔԱՀՏ

	հայթագործությունը կատարվել է առաջարկությունից հետո:

## ክፍለ ታምህርት 3

## በተሰጠችሁን ከደህንነት ስጋቶች መጠበቅ

የተምህር ከፍተ ይዘዋኝ

	Ի-ՈՀ ՂՄԾԴՆ ԱԹՎՈՒՓՔ ՔՄՋՄՈՒԹ. ՀՊԹՔՔՓԴ
	ՔՄՋՄՈՄԸ ԱՅ Հ.Ք.Հ.Դ.
	ԻՄՋՄՈՄԸ ԱՅ Հ.Ք.Հ.Դ. ՔՄՋՈՒՓՔԸ ՄՈՄՆՀ.ԲՓԴ
	ՊԼ ՄՈՒՀ.

## የትምህር ከፍት መግለጫ



የትምህር ከኩሉ ዓለማዎች

የዚህ የትምህርት ክፍል ከወጪዎች በጽሎ::

- ከብረ ገመናህን ለመጠበቅ ልትወስኑቸው የምትታለቸውን ሪፖርቶች ለይተሱ ማዋቅ
  - የመስማር ለይ አደዋቸው እንዲከተት እንዲሚሰሩ ማብራሪቱ እና
  - ቤትሰነዱን ከመስማር ለይ አደዋቸው ለመጠበቅ የሚረዳ መመሪያዎችን ለይተሱ ማዋቅ ትቻለሁ::

## **Cðñ:-**

## ከብረ ገመናን ለመጠበቅ የሚውስኩ ማቋዬዎች

ማንነት ቤን ደብቅ

የግል መረጃዎን ከምታው-ቁጥር ላዋት ውጤ ማጠና ስማንም ከሚገራለት ተቀባዩ፡ ይህ ካሬ ገመኑ ለመጠበቅ ምርጥ ህግ ነው፡ የኢ-ሙዳድል መልዕክቶችን በምንትላውጥበት ወይም የፊጥን መልከትና በመጠቀም በምንትውይሶበት ተዘ የእናነትን ወይም የምታው-ቁጥርን ላዋት የግል መረጃ ከርክተኛ አላማለውሁን እረጋግጣ፡ እናይሁም ከምታው-ተርሱን እና የኢ-ሙዳድል ባንቃኖችን ለመፈረሰ በንገሩ የዚሉፍ ቅልተኑ ተጠቀም፡፡

የከፍለው ተርሱን እና የእስራራን መረጃዎን ማትኩ በየጊዜው ይዘ

ՈՒԹՅԱՎ-ԴԱՍ ԲՊՀԴՀՆ Ա-Լ-ՅՄ Ահմադ, հՀ ՏՈՒ ՄԱՀ ԽԵՂ ՄԱՀ ԽԵՂ ԹՈՒ ՏՀ ԱՄԲ ԽՄ: Ահմադ ՄԱՀ ԲՊՀԴՀՆ ՈՒԹՅԱՎ-ԴԱՍ ԲՊՀԴՀՆ Ահմադ Ա-Լ-ՅՄ ԲՊՀԴՀՆ ԹՈՒ ՏՀ ԱՄԲ ԽՄ: Ահմադ Ա-Լ-ՅՄ ԲՊՀԴՀՆ ԹՈՒ ՏՀ ԱՄԲ ԽՄ:

የሰርዓትህን መቀቃዊ ደህንነት በየጊዜው ፈተና

የክምጥው-ተርሃሽ መቁጥጥ የድህንት ደረሰኝ በየሁለው ፊልፍ፡ የዚመኑ ስርዓት ክውያቶች የተለያዩ የድህንት እና ካብረት ገመና ሲታይነን ለመከላከል  
የክምጥው-ተርሃሽ እቅዱ ለመከተት የሚረዳ እናበረዋጥው የተስራ ባህሪዎች እና ቅመል Windows የድህንት ተብቻ ማሳሰል የካለ ታደሬታና  
ለማቀርብ፡ የሰራተኞች ማስመልክ መረጃዎችን ለማቀሩበር እና በክምጥው-ተርሃሽ የተሙኑን የወረዳ ማሻሻል ለቀኑ የሰራተኞች  
በWindows 7 ወሰኑ የሚገኘ ክፍል ነው፡፡

## የሻይሪ ቁናጥን በየዕለቱ አካሂድ

ελληνικός

የመስጠት ገዢ ባለቤትና አስተማማኑን በሆነ የደርግ ባለቤቶች ገዢ ከሚታወቁ ስሜው ይረዳል

የቃኑን ለበደንመረብ እንዲያለው አቅራቢው እናወቂ

ՈՒԹՔ Ք ՐՈՅՆՄԸ Ո ՀԱԼԱՂՈ՞Դ ՀՔՇԱՐՔ ՈՒ-ՄՊՈՎ ՔՆՆՃԱՄ Մ ԵԶԹ Մ ՍՊՈՎ ԴԵՅՆՈՇՖՄ ՂԵ ՀԱՅԲԸՆ ՊԳԵԺՖՔ Ք ՐԻՒՇ Մ ԱՐԴ ՀԵ ՀԱՅՈՇ ՀԱԴՄՎՈ: ՀԱՅ ՈՎ ՀԵՑԱՆ ՏԾԱԾԻՇ ՈՄՈՒԻ ԲԾԽՄԸ ՂԵ ԻՌԱ ՂՄԾՍՄ ԱՊԴՔՖ ՈՄՂՄԸՆՈՒՇ ԿԱ Մ ԵԶԹ ԻՄՐԱՄ+ԾՄ Ք ՐԱՋՔ ԱՄՈՒՓՄ Մ+ԽԸ ՈՎԱԲԸՆՈՒՇ ԿԱ Ս-Լ ԱՌԵԿՄԸ Ո ՀԱԼԱՂՈ՞Դ ՀՔՇԱՐՔ Մ ՊԳԵԺՖՔ ԸՆԿԱԿԱ: Բ Ս ՐՈՅՆՄԸ Ո ՀԱԼԱՂՈ՞Դ ՀՔՇԱՐՔ ԱՌԱՋՄ Ո ԱՆԽՍ ՂԱԾՈՒՇ ՂԵ ԾՐՊ ՀԱՅՈՎԸ Ք ՐՈՅՆՄԸ Ո ՀԱԼԱՂՈ՞Դ ՀՔՇԱՐՔ ԱՌԱՋՄ ԸՆԿԱԿԱ: Բ Ս ՐՈՅՆՄԸ Ո ՀԱԼԱՂՈ՞Դ ՀՔՇԱՐՔ ԱՌԱՋՄ ԸՆԿԱԿԱ:

የኢ-ማርያም መልስከቻኝን ካልተውቀሁም የለሽ ለተወች እጥረ

Կողման կողման պատճեն է այս գործը և այս գործը կազմության մեջ առաջին հաջորդ գործը է:

ከተወለ ወጪና የኢትዮጵያውያን መስተር

የሰነድ መጠቀም የኢትዮጵያን ብቻ የሰነድ የሚያስፈልግ ቅዱ እና ወጪ ተማሪ መንገዶች ነው፡፡ የሰነድ የኢትዮጵያ መልካክነት በከፍል የመከተት ጥሩት ሲሆን በእኔኝ ባይታ ሁኔታ የተለለ እ-ማርድ እንደሸቦኑ ከተሰበው ስው በሌተዋርድ ለማግኘም የሚያስገቡ ሆኖ ይችላል፡፡ በዘመኩና የኢትዮጵያ የኢትዮጵያ ለመተዳደሪያ ተሟረዋል ላይ የሰነድ የሰነድ የሚያስፈልግ ቅዱ እና ወጪ ተማሪ መንገዶች ነው፡፡

60

የመስማር ላይ አዲቻች

Բանակը և հայոց պատմությունը պահպանվել են առաջին հայության ժամանակաշրջանում՝ առաջապես ազգային բարձրագույն մակարդակում:

የመሰመር ሌይ አቅምት በው-ይይት ክፍልች : በረጋግጣ መልዕክት : በኢ-ሚራል ወይም በው-ይይት መረጃዎች በመተቀም ለለዋጥታውን የጠምናፊ፡፡ ከነሱሁ መጠገኖች ውስጥ የው-ይይት ክፍልችን አቅምት በብዛት ይጠቀሙ-ጥቃዋል፡፡ የመሰመር ሌይ አቅምት በዘን ተከ የክንድ የው-ይይት ክፍል አበል እናደህን በማስወሰድ የከሰት ማንኛው የቆርጻለ፡፡ ለምሳሌ የው-ይይት ክፍል ለልፈኛ ቤት የተዘረዘሩ ሆኖ የመሰመር ሌይ አቅምት በው-ይይት ክፍል ውስጥ ለመስተኞች ማንኛውን ለሽያጭ አስመሰላለ በቀላሉ ሌ.፲.፩፡፡



Cohi-

ከመስጠና ላይ እየችሁ የሚጠበቅኩ መመሪያዎች

እኔ እና የዕለታዊ አገልግሎት የመስመር ላይ አደጋች አላማ ልትሆነት ተቻላለቸህ:: እኩዎ አደጋች ለጥዝኑ ጥቅም ለላ ክኩኗ መደም ክብተሉበ አገልግሎት ዝርዝሩንት ለመኖርበ ሌዋና ይቻላ:: አደጋች እኔ የዕለታዊ አገልግሎት አካባቢ የልጂው የግኝነት ወ-ነት ለማሳሳይትም ሌዋና ይቻላ:: ቅጽው የሚገኘው ስንጠረዥ ሲሰን እና የዕለታዊሁን አገልግሎት ከመስመር ላይ አደጋች ለመጠበቅ ልትከተላቸው የምትቻላቸውን የተመስኑ መመሪያዎች ይዘሩኝና::

ልደች የሚሸጠቷውን የድር ማረጋገጫ እውቅ	ወለደች ለደቻቻው የሚሸጠቷውን የድር ማረጋገጫ የሚያስቀርቡት በጥረክዎ መፈተሽ ይኖርባቸዋል፡፡ ቁልጥ ተነበሩትው የነበሩ የድር ማረጋገጫ የሚያስቀርቡት የአሳሪቱን ትርከ በማየት መከታተል ተቻላሉ፡፡ ወይም የከምርመተርን የመሰመር ላይ አንቀሳቻነ ለመከታተል የሚያግዝ የሰነድቸው ተሆኑት የሚያስቀርቡት መጠቀም ተቻላሉ፡፡
አግባብነት የለለቻውን የድር ማረጋገጫ ከመዳረሰ አግድ	የአሳሪቱን የይዘት አማካይ በሂደት አንቀሳቻነ በማድረግ የበተሰጣሁ አባላት ለደቻቻው የሚቻቻትን የድር ማረጋገጫ መቆጣጠር ተቻላሉ፡፡ ይህን በሂደት በመጠቀም ወሰንም ይዘት የለቻውን የድር ማረጋገጫ ለደቻቻት አንቀሳቻነ ማንኛ ተቻላሉ፡፡ የድር ማረጋገጫን ለይቶ ለማግኘት የሰነድቸው ተሆኑት የሚያስቀርቡት መጠቀም ተቻላሉ፡፡
የመሬት አንቀሳቻነውን ተቀባዩ	በላይ ሁኔታ የተሰራ ለፍትሱ የወሬት አንቀሳቻነውን ለተቀባዩ እና በከምርመተር ላይ አግባብነት የለለቻውን የመረጃ ለውጭ ለመለከት ይቻላል፡፡ ይህን ለፍትሱ በመሙን የልደቻቻን የመሬት አንቀሳቻነውን መከታተል ተቻላሉ፡፡

ርዕስ፡-

ግለ መከራ

እኩንቃቄን ጥሩ፡ ዓረፍተ ነገር አውነት እና ስሰነት የሆነ ዓረፍተ ነገሮችን ይዘል፡፡ አውነት የሆነውን ዓረፍተ ነገር በቀኑ በከራ በሚገኘውን አምድ ሰር ምልክት በማድረግ አመልካት፡፡

ለፍተት ነገር	አውነት	ስሰነት
1 ለእይደለሁ መልዕክት ምላሽ መሰጠት የግል መረጃዎን አስፈላጊ አንድነት ለያደርግኗል፡፡		
2 ለእይደለሁ መልዕክት ምላሽ መሰጠት የግል መረጃዎን አስፈላጊ አንድነት ለያደርግኗል፡፡		
3 የመሰመር ላይ አዲች የግል መደረኑትን ይፈጥሩለ፡፡		
4 የመሰመር ላይ አዲች የግል መደረኑትን አይፈጥሩም፡፡		
5 ስጥቃዊር ለፍትሱ የግል መረጃዎችን ለመፈተሽ ይግባኝል፡፡		
6 ወረ ስጥቃዊር ለፍትሱ የግል መረጃዎችን ለመፈተሽ ይግባኝል፡፡		
7 የመሬት አንቀሳቻነውን መቆጣጠር ይቻላል፡፡		
8 የመሬት አንቀሳቻነውን መቆጣጠር አይቻላም፡፡		
9 ምስጠራ የእ.-ማ.ቻል መልዕክትን በማመቂ መነበብ አንዲይቻል ያደርጋል፡፡		
10 ምስጠራ የእ.-ማ.ቻል መልዕክትን በከራ በመከተት መነበብ አንዲይቻል ያደርጋል፡፡		
11 የመሰመር ላይ አዲች ለደቻቻን አለማቻው አያደርግኝም፡፡		
12 የመሰመር ላይ አዲች ለደቻቻን አለማቻው ይደርጋል፡፡		
13 ለደቻቻት የድር ማረጋገጫ ለሰነድ አንቀሳቻነው ለፈጸም ይገባል፡፡		
14 ለደቻቻት የድር ማረጋገጫ ለሰነድ አንቀሳቻነው ለፈጸም ይገባል፡፡		
15 የመሰመር ላይ አዲች አለማቻቻቸውን በስጠራው አይማልለም፡፡		
16 የመሰመር ላይ አዲች አለማቻቻቸውን በስጠራው ይማልለም፡፡		
17 ለመሬት የሞት መቀመጥ የግል ለማ አውነት ለማ ለማ አውነት ለማ ለማ አይገባም፡፡		
18 ለመሬት የሞት መቀመጥ የግል ለማ አውነት ለማ አውነት ለማ ለማ አይገባል፡፡		

ማስታወሻ፡- ተከከለኛምች መልስቶ በሚቀጥለው ገጽ ላይ ይገኙለ፡፡

ፋይኑት ነገር		አውጥት	ክልት
1	ለአይደለሁ መልዕስኩ ቁሳሽ መሰጠት የግል መረጃዎን አሳይሩ እንድሸጥ ለመርመራ ይችላል::	✓	
2	ለአይደለሁ መልዕስኩ ቁሳሽ መሰጠት የግል መረጃዎን አሳይሩ እንድሸጥ ለመርመራ አይችልም::		✗
3	የመሰማር ላይ አይችች ቅሎው መኖሪያንን ይረጋግጣል::	✓	
4	የመሰማር ላይ አይችች ቅሎው መኖሪያንን አይችልም::		✗
5	ከጥቃዊር ስፍትዎር ነፃ ጥርጋራምዎን ለመፈተሽ ያግዝኝል::		✗
6	በኢጥቃዊር ስፍትዎር ነፃ ጥርጋራምዎን ለመፈተሽ ያግዝኝል::	✓	
7	የመይደት አንቀሳቂዱን መቆጣጠር ይችላል::	✓	
8	የመይደት አንቀሳቂዱን መቆጣጠር አይችልም::		✗
9	የመሰጠሬ የእ-ማይይል መልዕስኩን በማመቂ መነበሩ እንዲይችል ያደርጋል::		✗
10	የመሰጠሬ የእ-ማይይል መልዕስኩን በከድ በመከተሉት መነበሩ እንዲይችል ያደርጋል::	✓	
11	የመሰማር ላይ አይችች ልማትን አለማችው እያደርጊም::		✗
12	የመሰማር ላይ አይችች ልማትን አለማችው ያደርጋል::	✓	
13	ልማት የድር ማረጋገጫዎን ለብቻችው እንዲሻጋጥ ለፈቅድለችው ይገባል::		✗
14	ልማት የድር ማረጋገጫዎን ለብቻችው እንዲሻጋጥ ለፈቅድለችው አይገባም::	✓	
15	የመሰማር ላይ አይችች አለማዋጅታችውን በስጠታዎች እያማልለም::		✗
16	የመሰማር ላይ አይችች አለማዋጅታችውን በስጠታዎች ያማልለለ::	✓	
17	ለመይደት የምትጠቀሙት የገጽ ስም አውጥታኩ ስም ለሆነ አይገባም::	✓	
18	ለመይደት የምትጠቀሙት የገጽ ስም አውጥታኩ ስም ለሆነ ይገባል::		✗

ከፍለ ታምህርት 4

ከኩል ተወስኑን የሆነት እንደተጠበቀ እና እንደዘመን ማቆጣት

የትምህር ከፍተ ይዘዋኝ

	የተምረጋገጥበት ደህንነት ቅንጫርታን ማዋቀር
	ከምረጋገጥበት እንዲሁመሱ ማቅረብ
	ግለ መካሬ.

የትምህር ከፍተ መግበያ

በዚህ ትምህርት ክፍል ወሰኑ በስርዓት ከዚህን ያለትና የደህንነት ቅዱታች በማግዬር የከምጥውተኞችን  
ደህንነት እንዲት ከፍ እንደዋጥቻልርያ ትማሪሉም፡ ይህ የተምህርት ክፍል የደህንነት ጥብቃ ስፍትዎርን  
በረሰ ሰር ሲማሸጠ ከዚጥውተኞችን እንደት እንደዋጥቻልርያ የቦርሏል፡፡



## የትምህር ከፍት ዓለማዎች

ይህን የትምህርት ክፍል ከፌዴራል በቻለ፡-

- ՈՒԹՎԵՎԱԴՐԸ ՔԱՐ ՔԴԱՅՔ ՔԸՄՆԴԻ ՏՈՒՖ ՓՅՇՔՔԻՆ ՄՊԱՀԵԴԻ ՀԵ
  - ԽԹՎԵՎԱԴՐԸ ՀՀՆԵԽՄԾԿ ԼՄԳՔԻ ՔԱՐԴԻ ՀԱՐԳԵՑՆԵՐԸ ԼԵՐՎ ՄՊՎ ԴԻՇԱՂՄԱՆ:

**Հօն:-** Քիմուրուս ՀՄԴՆԻ ԳՐԱՖԻԿ ՊՐԵՍ



Այսող ՈWindows 7 ՔըՍՆԴԴ ՏՈՒ ՔԴՀ-ՔԴՀ Windows ՔըՍՆԴԴ ՏՈՒ ՄՊՈՓԹ ՄՊԴԴ ՀԿ ՄՊԴԱ Դ-ՖԼԱՍ: Windows ՔըՍՆԴԴ ՏՈՒ ՄՊԾԻԱ ՈՄՊՈՓԹ ՔԾԿԻԱ-ՀԴՀ ՀԾՊԾ-ՔԾ ՄՊ-ՊԱ Դ-ՖԼԱՍ:

- ለምትኑበኛው የድር ጠበታቸው የከብረ ገመና እና የይህንነት ጥበቃ ደረጃዎችን ለመውሰን የበደኑመረብ የድንጋጌነት ጥበቃ አማራጭዎችን ትጠቀም::
  - በበደኑመረብ የሚደረገን ያልተፈቀደለት የካምርው-ተር መክረቡን ለመከላከል የከለ ቅጽድቶችን አሳይል::
  - አዲሱ ማረጋገጫ የመከላከል አቅመንን የተስለ ለማድረግ የዘመኑ የይህንነት ጥበቃ ለፍትፌር በረሰ ሰር እንዳያወርድ እና እንዳሻባን አድርጊ ከካምርው-ተርኩን አዋቅር::
  - ያልተፈለገን ንጂ ለፍትፌርን ከካምርው-ተርኩ ውስጥ ፍልን ለማግኘት እና ለማስወገድ የማልዋር መከላከል ቅጽድቶችን አዋቅር::

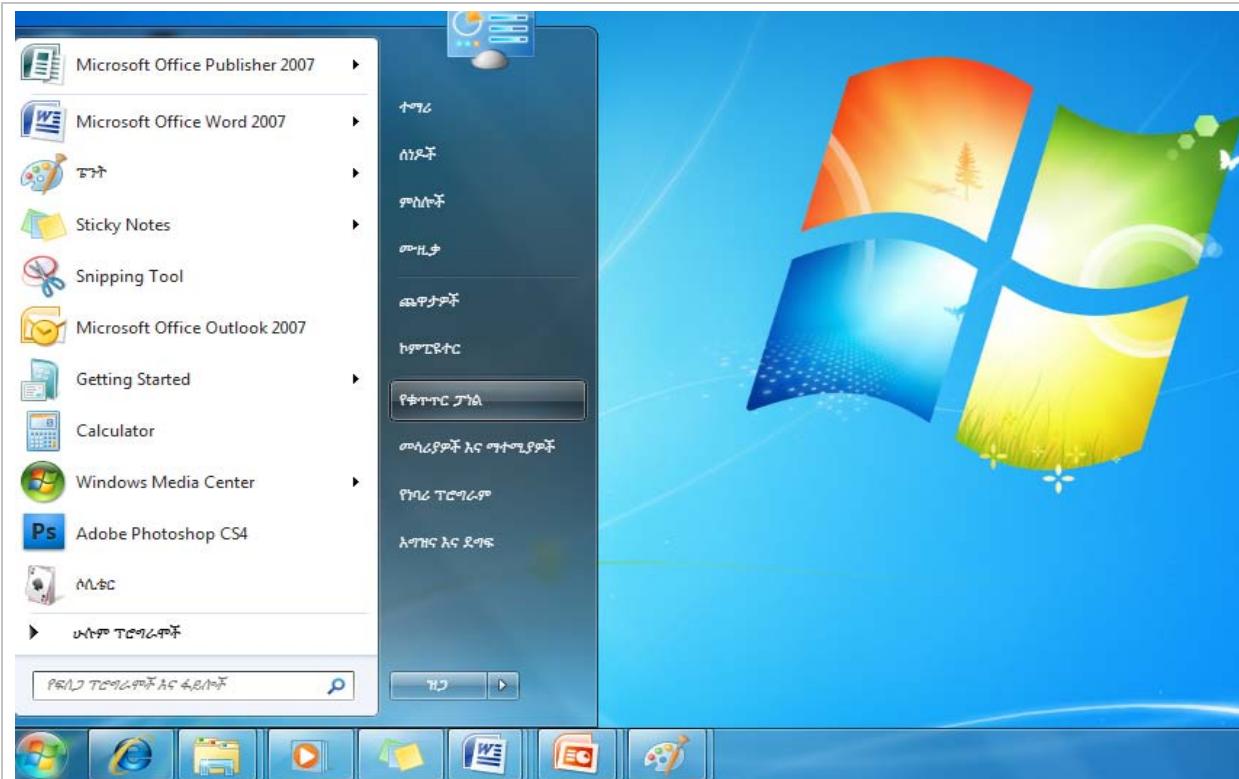
በዚህ ትርፍናን ወሰኑ በWindows 7 የደህንነት ጥበቃ ቅንጅታቸውን Windows የደህንነት ጥበቃ ማሻሻልን በመጠቀም እንዲከተሉ እንዲያጠቃቂዬ ተመለከተዋለሁ::

የመከተለው ለንጠረዥ የመስመር ላይ ተዕይነት ደረጃዎችን እና ማስረጃዎችን ይዘል::

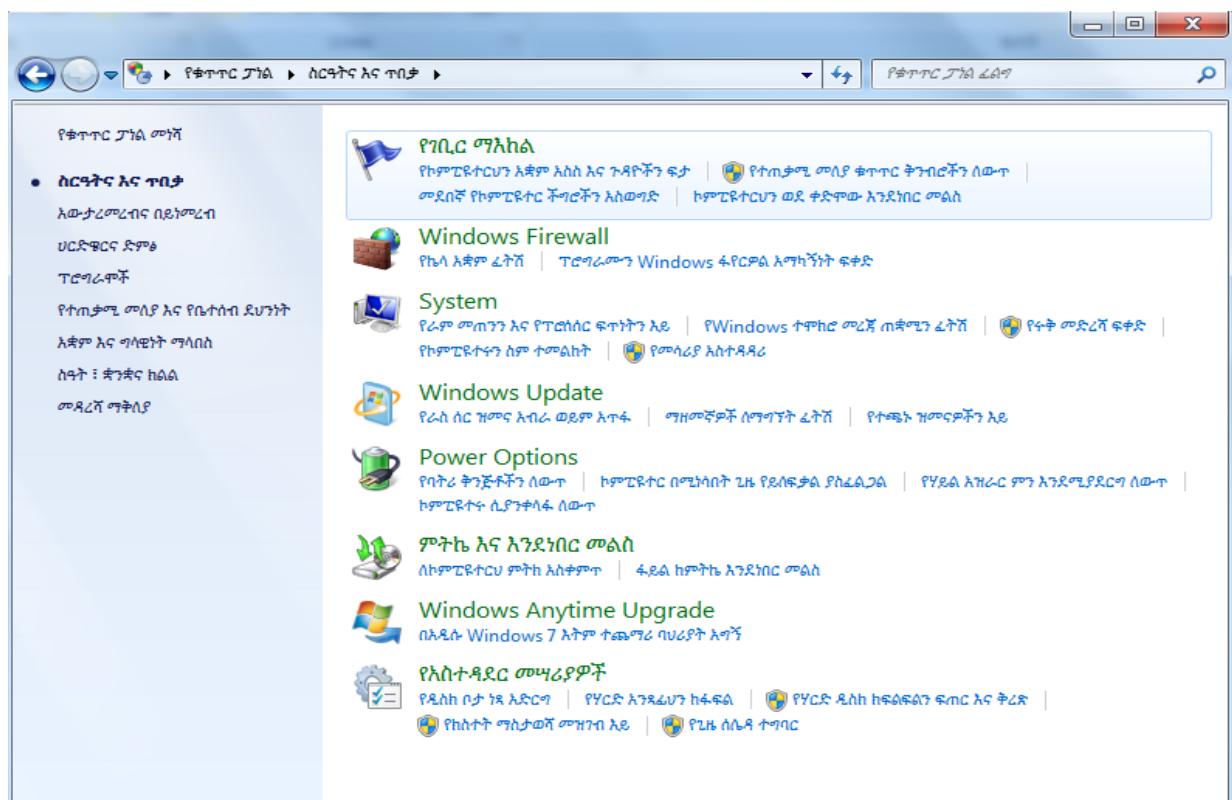
የደረሰ አርአ

9	በWindows ካላ የተከለከለ የአውታረመራብ ቅጽታዎችን ለመመልከት : የለቁ (Advanced) ትርን መቅ እድርግ::
10	በWindows ካላ ቅጽታዎች (Windows Firewall Settings) ስያን ተዋስ ወሰኑት : ስርዝ (Cancel) እና መቅ እድርግና በመቀበል በWindows ካላ መሰከት ወሰኑት : ኮሬ (Close) አዘሱርን መቅ እድርግ::
11	የራሳ ስር ማዘመናዎችን ቅጽታዎች ለመመልከት : በWindows የደህንነት ጥበቃ ማሻሻል መሰከት : በጣራ ክፍለ መቆኑ ወሰኑት : Windows ማዘመና (Windows Update) እና መቅ እድርግ::
12	በWindows ማዘመና መሰከት : በጣራ ክፍለ መቆኑ ወሰኑት : ቅጽታዎችን ለውጥ (Change settings) እና መቅ እድርግ::
13	በቅጽታዎችን ለውጥ መሰከት ወሰኑት : ስርዝ (Cancel) እና መቅ እድርግና በመቀበል በWindows ማዘመና መሰከት ወሰኑት ኮሬ (Close) አዘሱርን መቅ እድርግ::
14	Windows መከታትን ለመመልከት : በWindows የደህንነት ጥበቃ ማሻሻል መሰከት : በጣራ ክፍለ መቆኑ ወሰኑት Windows መከታት እና መቅ እድርግ::
15	በWindows መከታት የለትና አማራይዎች ለመመልከት : በWindows መከታት መሰከት ወሰኑት መሳሪያዎች (Tools) እና መቅ እድርግ::
16	በመሳሪያዎች እና ቅጽታዎች (Tools and Settings) ገጽ እና : ቅጽታዎች (Settings) ስር : አማራይዎች (Options) እና መቅ እድርግ::
17	የለትና አማራይዎች ለመመልከት በአማራይዎች (Options) ገጽ ወደታቸው ተብልል::
18	በWindows መከታት መሰከት ወሰኑት ስርዝ (Cancel) እና መቅ እድርግ::
19	የWindows የደህንነት ጥበቃ ማሻሻልን ወደንበረበት ለመመልከት : በተግባር አዋሽ እና : በመቀበል ሆኖ ተገኘ ክፍለ መቆኑ ወሰኑት የደህንነት ጥበቃ አዘሱር : Windows የደህንነት ጥበቃ ማሻሻል (Windows Security Center) አዘሱር እና መቅ እድርግ::
20	የበጀመራብ አማራይዎችን ለመመልከት : በWindows የደህንነት ጥበቃ ማሻሻል መሰከት : በጣራ ክፍለ መቆኑ ወሰኑት : የበጀመራብ አማራይዎች (Internet Options) እና መቅ እድርግ::
21	ጠቅላላ ቅጽታዎችን ለመመልከት : የበጀመራብ ማህዳያት (Internet Properties) ስያን ተዋስ ወሰኑት : መቋለ (General) ትርን መቅ እድርግ::
22	የድር አሰጣጥ የደህንነት ጥበቃ ቅጽታዎች ለመመልከት የደህንነት ጥበቃ (Security) ትርን መቅ እድርግ::
23	የበጀመራብ የከተሉ ገመና ቅጽታዎችን ለመመልከት ክበረ ገመና (Privacy) ትርን መቅ እድርግ::
24	የይዘት ቅጽታዎችን ለመመልከት ይዘት (Content) ትርን መቅ እድርግ::
25	የበጀመራብ መያዝዎችን ቅጽታዎች ለመመልከት መያዝዎች (Connections) ትርን መቅ እድርግ::
26	የበጀመራብ የተጠቀሏች ቅጽታዎች ለመመልከት ጥርጋይዎች (Programs) እና መቅ እድርግ::
27	የድር አሰጣጥ የለቁ ቅጽታዎች ለመመልከት የለቁ (Advanced) ትርን መቅ እድርግ::
28	የበጀመራብ ማህዳያት ስያን ተዋስ ለመዘግበት አሽ (OK) እና መቅ እድርግ::

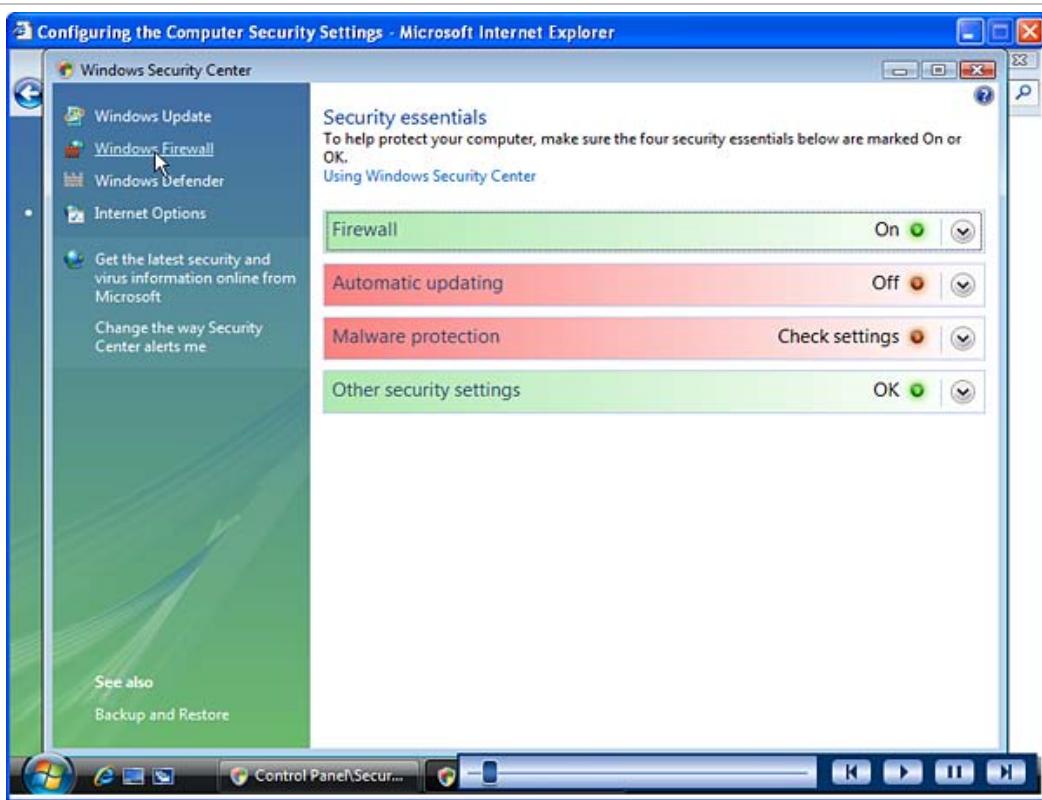
## አስፈላጊ



የWindows 7 ቁጥሮችን ለመለመት የመቆጠሪያ ታንሳን መጠቀም ትቻላለሁ::



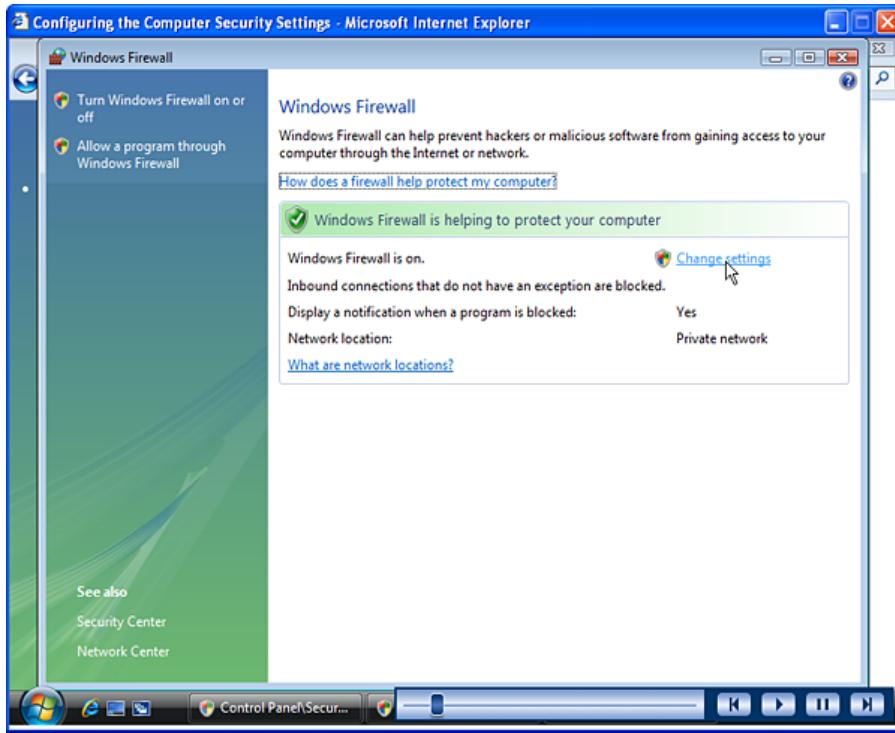
የመቆጠሪያ ታንሳ Windows የደህንነት ጥበቃ ማሻሻልን ይሆል፤ ይህም የካምርመተርኩን ደህንነት ለመቆጠር እና ለማሳደግ የሚያጠበቅ የተለያዩ አማራይዎችን ይሰጣል፡፡ አማራይዎችን በመጠቀም እና ካላ ቁጥሮች፤ ለሰበር ማዘመኝዎች፤ የማልዋር መከላከል እና የበጀመራ ደህንነት ጥበቃ ቁጥሮች የለ የተለያዩ የደህንነት ጥበቃ መጠገሪያን ሁኔታ መፈጸም ትቻላለሁ::



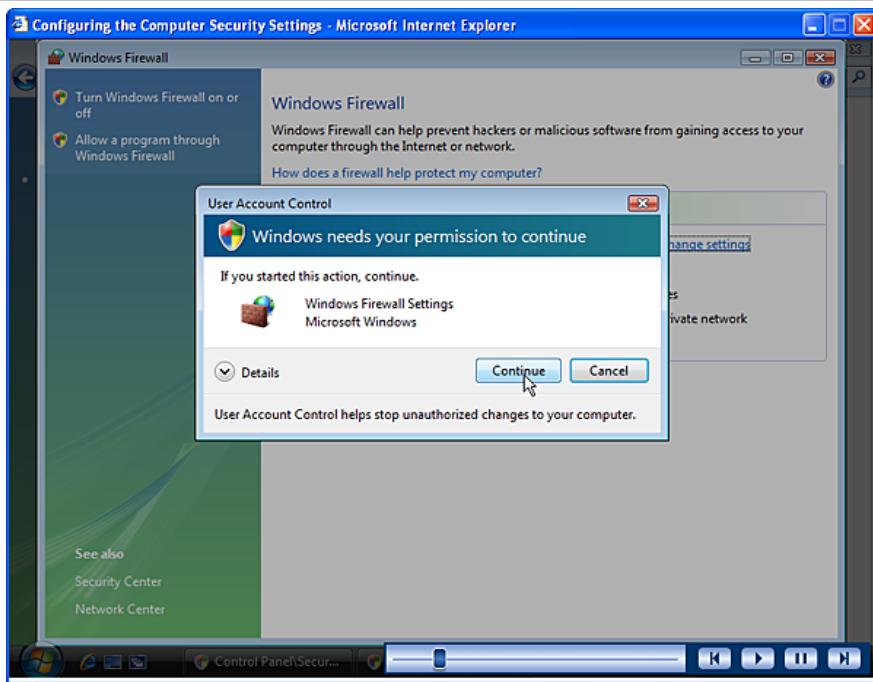
Windows ካለ ከምርመታርን በበደኑመራብ ወይም በከምርመታር አውታረብ ከሚመጥ ያለፈች መኖረብ ይዘላከላል::

የWindows የሆነት ጥበቃ ማስከል መስከት የቀኂ ከፍለ መቻን Windows ካለ እንደ በረ ወይም እንደ መቀ የገዢል:: ቅንድጥቻን ለውጭ ከልማን በስተቀር Windows ካለ ሁሉንና እንደ በረ ነው::

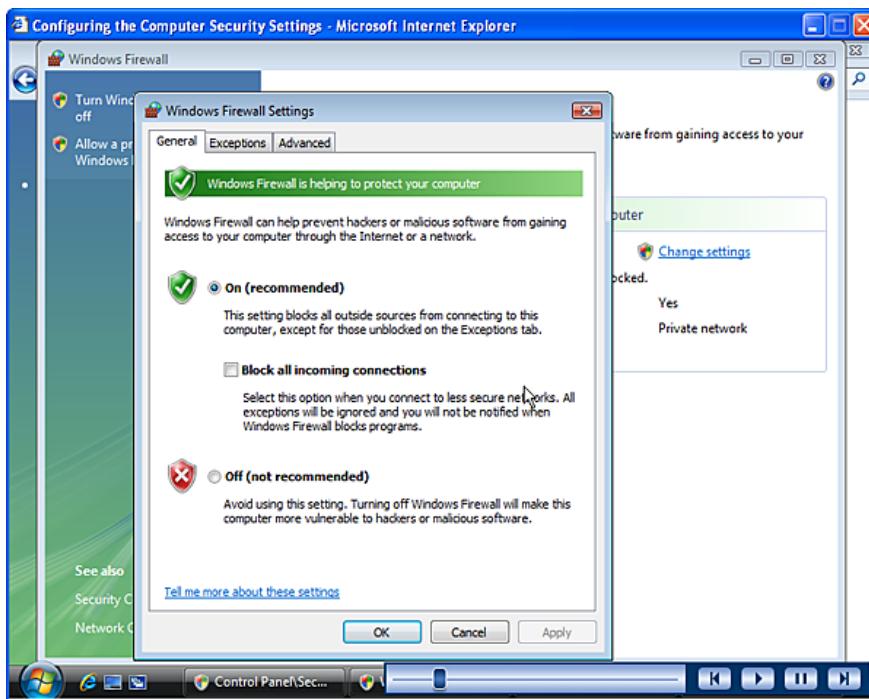
Windows ካለ መስከት የቀኂ ከፍለ መቻን እንደ የአውታረመራብ አካባቢ እና የማስታወቂያ ነርዝርቻን የመሰለ የእሁን ጊዜ ቅንድጥቻን ያሳያል::



ቅንድጥቻን እንዲገኘ ይለንት ለታኝነለቸው ትቻለሁ:: ቅንድጥቻን ለመለወጥ አስተዳደር ሆኖ የዚህ ወደ ከምርመታሩ መግባት ይኖርባል:: በWindows 7 ውስጥ ያለ ቅንድጥቻን ለመለወጥ ከሞከር የተጠቀሱ መለያ መቆጣጠሪያ በከምርመታር ያለፈች የሚደረግን ቅንድጥቻን የማስኩል መከራ ይዘላከል::



የተጠቀሱ መለያ መቆጣጠሪያ የአስተዳደርና የይለፍ ቅልን እንደተወስኑ የሰነድያዎች ወይም የዚህዎታዊ ነው ተጽዕኖ የሚያደርግ ተመርሱትን ከማከውሃ ወይም ለለም ተጠቀሙትን ላይ ተጽዕኖ የሚያደርግ ቅንቃቄትን ከመለመው በፊት የገዢ ፈቃድ እንዲጠበቅሁ የድርሻልሁ::

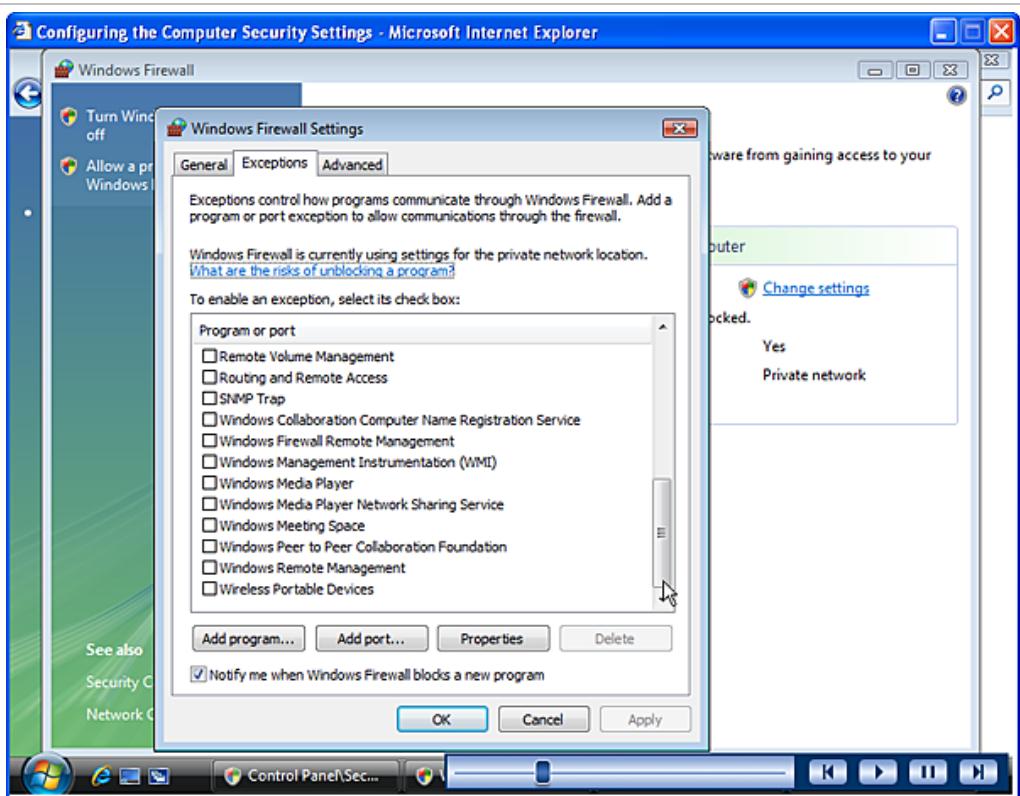


የWindows ካላ ቅንቃቄት ባሽን ተዋኑ መቁለለ የሚለው ትር ለWindows ካላ ለሰት ቅንቃቄትን የቀርባል::

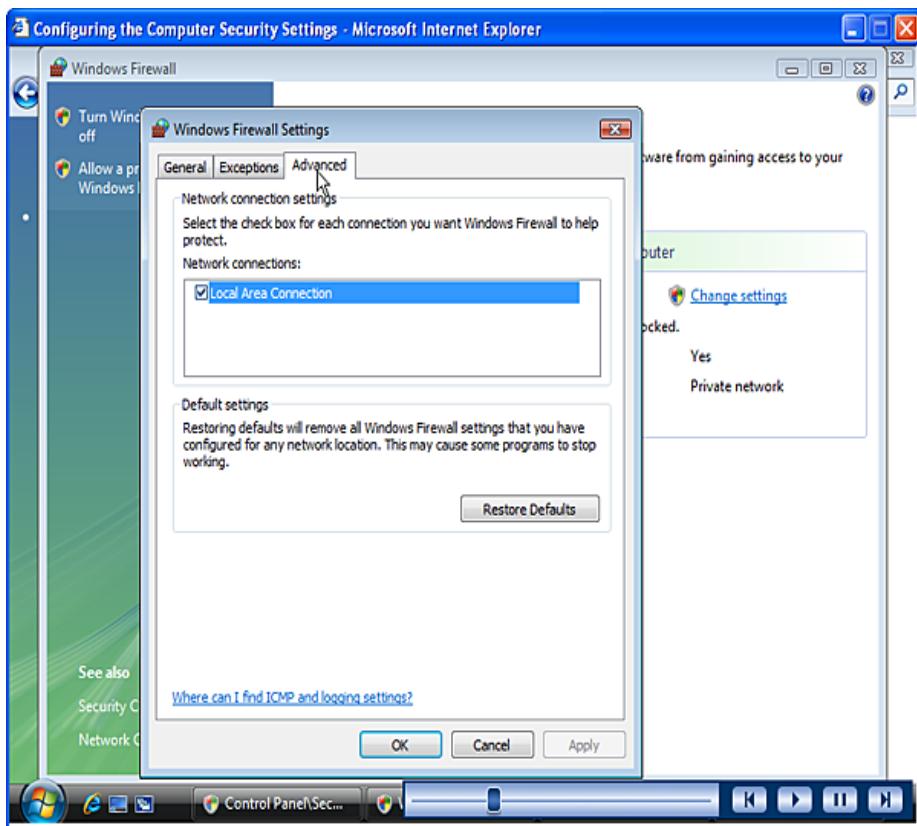
Windows ካላ ሆነ የበሮስ የመጀመሪያው አማካይ ተዋጋቸል::

የዚህዎታዊ ዴሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ከሳይንስ ጥርጓሜ የመጀመሪያው አማካይ ተዋጋቸል::

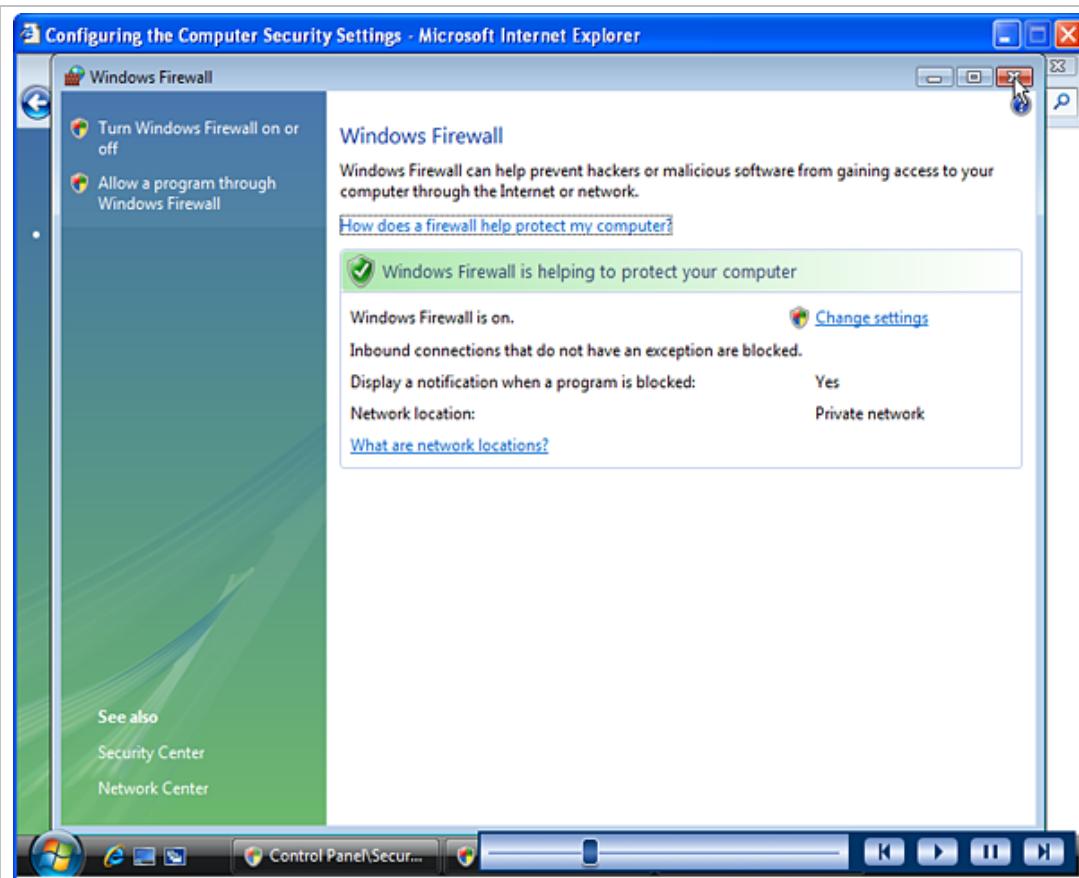
እኔ ከዚህዎታዊ ዴሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ከሳይንስ ጥርጓሜ የመጀመሪያው አማካይ ተዋጋቸል::



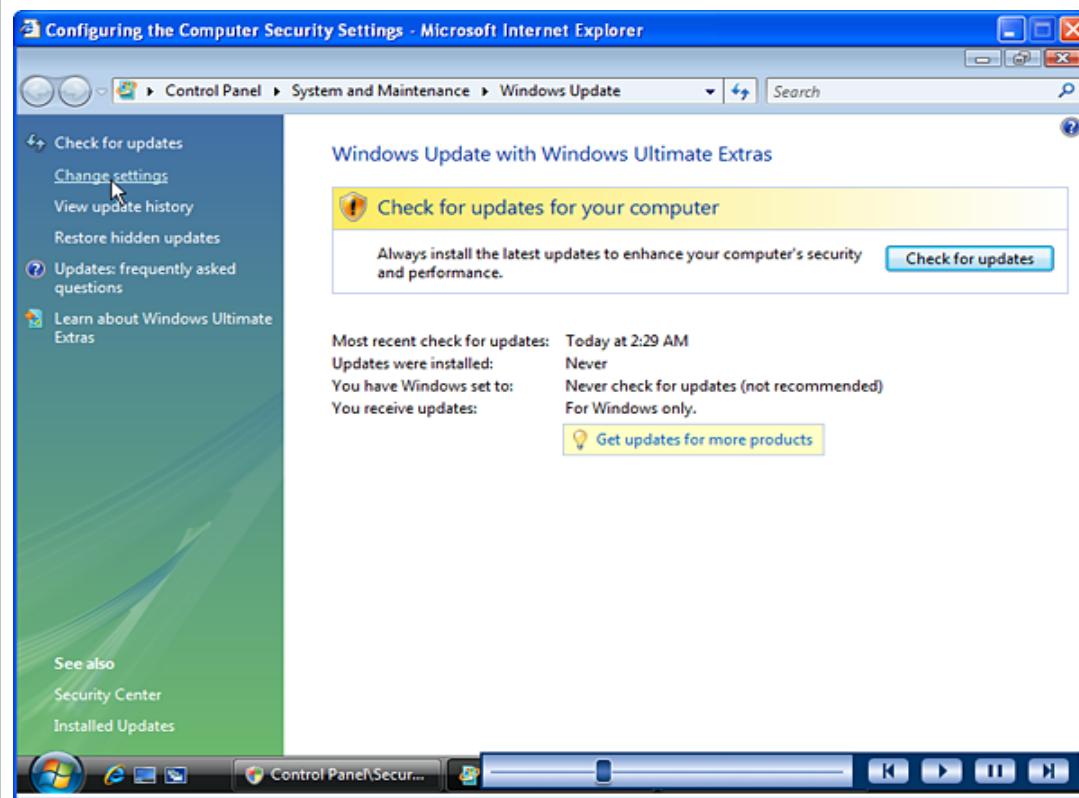
የዚህዎታው በዚህ መፍትሬት አግድያል እንበል:: የተወሰኑ ተርጉራዎች በWindows ካላ መረጃ እንደገኘ እና እንዳቀበለ መቆጣሪያ ክፈልግ ይኖሩ:: እነዚህ ተርጉራዎች የተለያ በለሁ መዘርዝር ትቻላለሁ:: እኩን ተርጉራዎች ሁሉንም የተለያ ሆኖ በWindows ካላ እንዲገኘ ክፈልግ የዚህዎታው በስለመ ለተቋዋጥ የተቋለበት እንዲሆነን ትደርጉዋለሁ:: ለማታወቂዎች መተማበደሪዎች የተለያ እታድርግ::



የዚህዎታው ከተለያየ አውታዎች የዚህ መፍትሬት የዚህ መፍትሬት በአካላይ አውታዎች ለገኘ የሚችል ለሆነን ይቻላል:: የለቀ የሚለው ትርጉራዎች በWindows ካላ በመጠቀም ለተከለከለው የምትፈልጋቸውን የአውታዎች ማወሰን ትቻላለሁ::

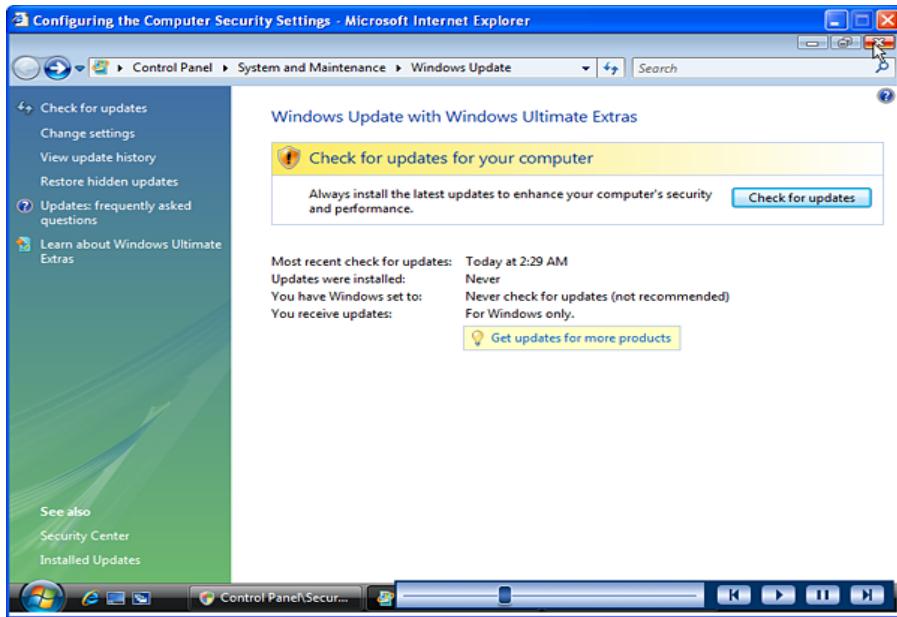


ማዘመኝዋች የከምደመርህን ደህንነት እና አራጋግም የሚያሳይት የስፍትዎች መሆኑዋች ፍቃድ:: Windows ሪሳኔ ማዘመኝ ደህንነት ጥበቃ እና ለለው አስፈላጊ ነጥቦችን ማዘመኝዋች በተገኘበት ቤት ስለ ይሞናል::

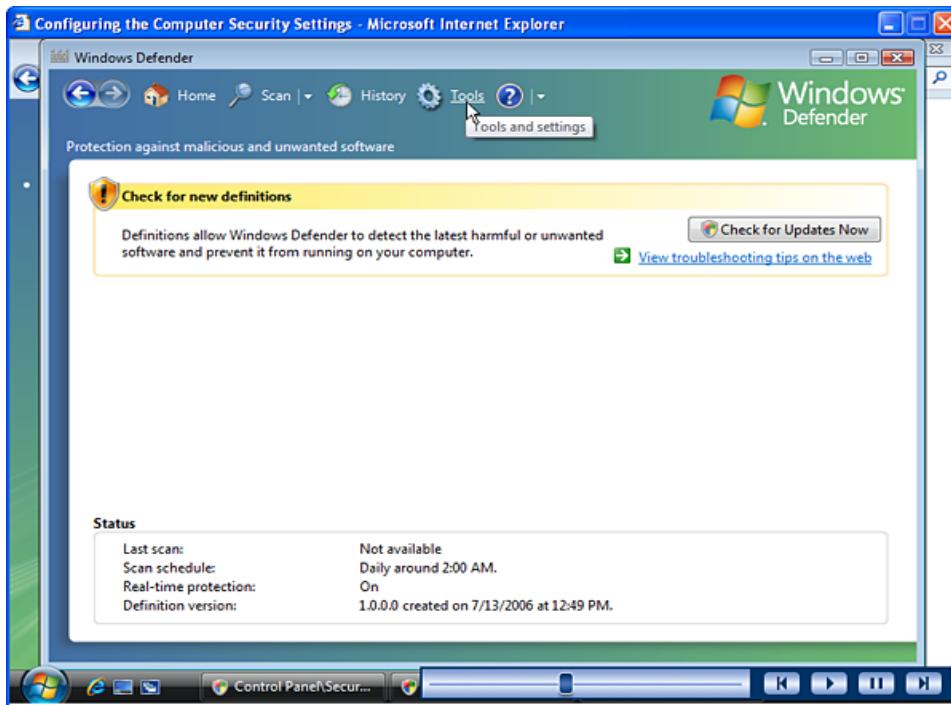


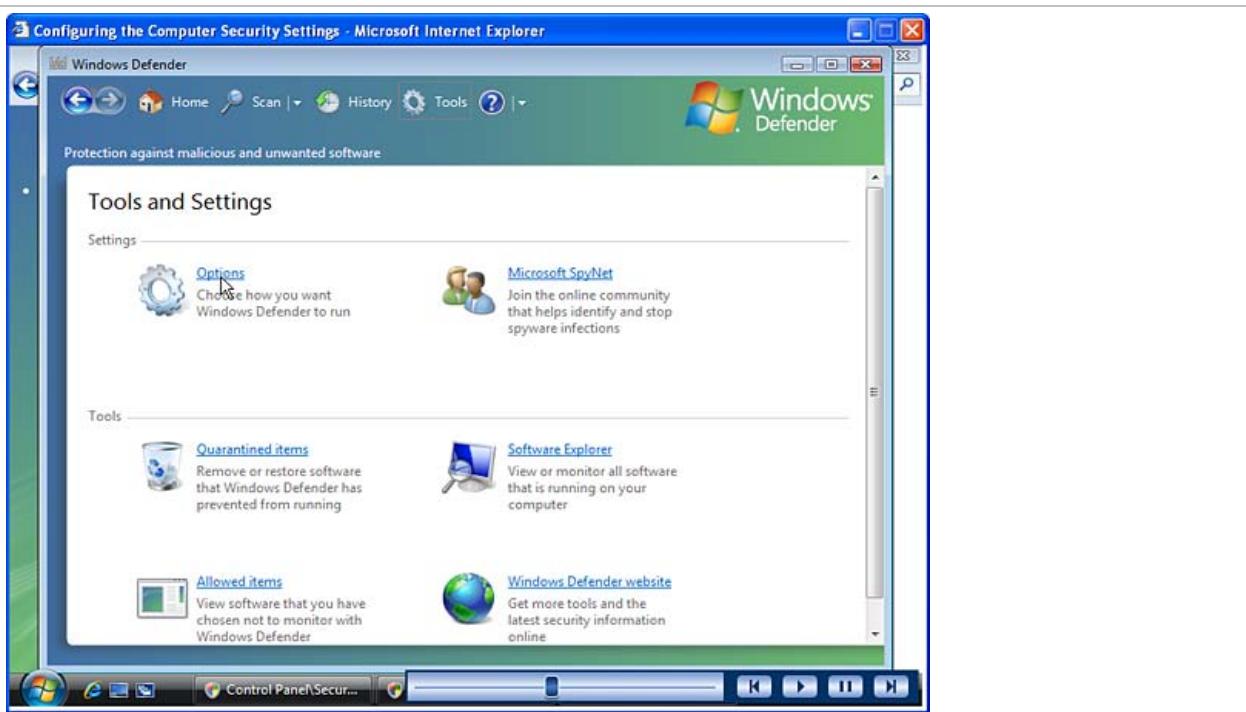
ሪሳኔ ማዘመኝን ለአዲሪ ነጥቦች Windows ማዘመኝ ይረጋግጣል:: ነጥቦችን አንቀጽ ወጪዎች ወይም የንተኞች ሂቻዎች መጠየቁ

ሳያስና ስራው በተወሰነ ገዢ ላይ በቀጥታ እንዲሸጭ እድርጋህ ማዋቀር ተችላለሁ::



ՀՐԵՎԸ ՊԴՀՄ-ՄՔՔՆ Հ.ՔԸ : ՈՆ ՀՅԴ ՄԾՎ Ա.ԸՈՒ. Ո ՄՔԳ ՅՆԴԻ Հ.ՔԸ ՈԽՊՈՌ ԿԵՊԵՔ ՔԻՄԵՎ-ԿՍՆ ՔՀԵՐՔ Ա.ԼՎ-Ր ՊԾՎ-Ը ԲՐԵՎԸ ԿՎԱ:

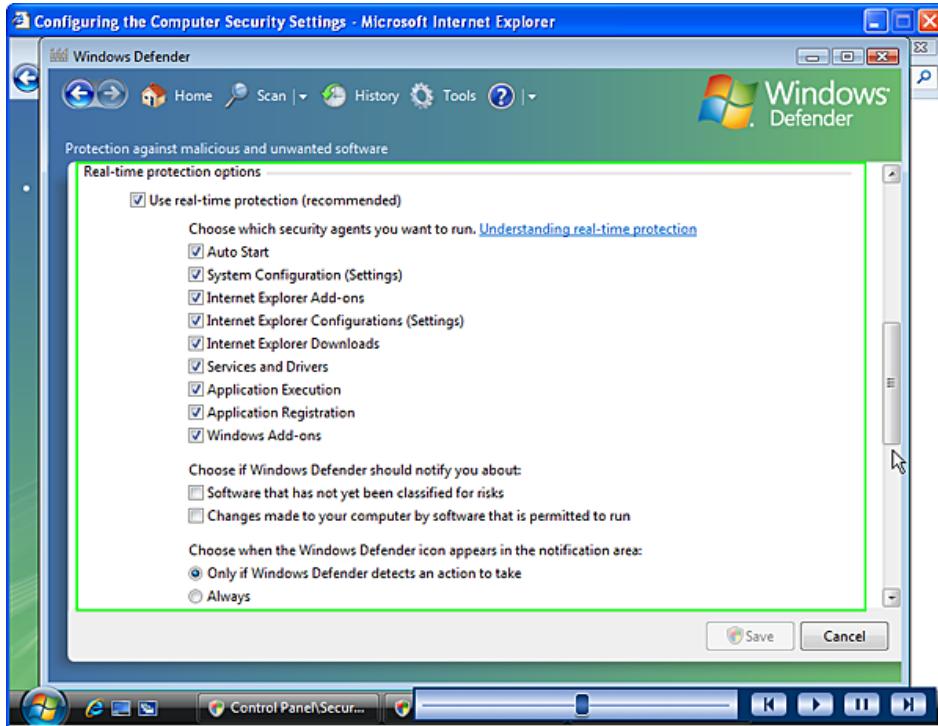




የWindows መከታት አገልግሎቶች ለመቆጣጠር የተለያየ ቁንቃታትን ማሻሻል ትቻላለሁ::

በአማራይ ገጽ ላይ ይሞላማች እና የሂሳብ ሰር ቁኢት አይነቱን መምረጥ ትቻላለሁ::

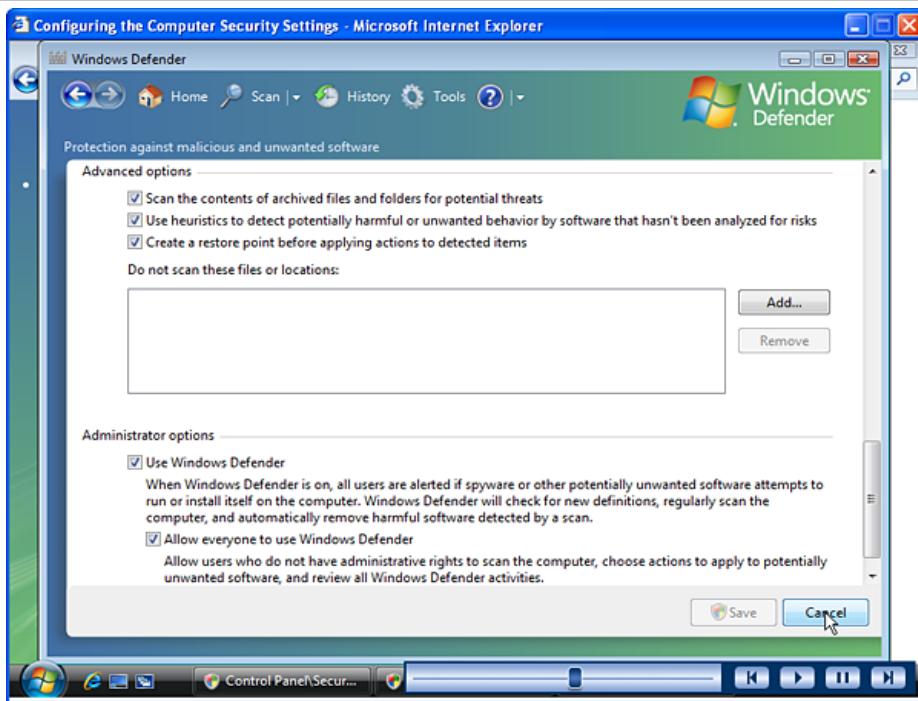
Windows መከታት ሲታይዎር እና አስመሳይ ነፃ ለፍተትዎርን ከዚያደርግ ደህንነት ጥለች እና ለፍተትዎር የተለያየ የሚሰጠንቁቹ ይረዳዋች ተዘረዘሩዋል::



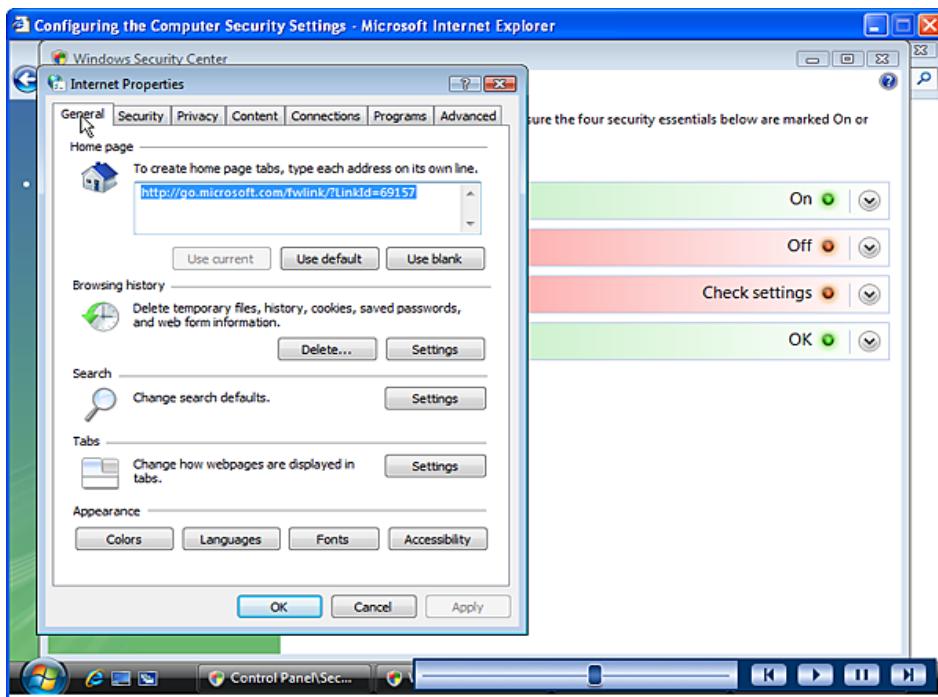
የሚሰጠንቁቹ ይረዳዋች Windows መከታት ለተገኘት ሲሆን ቅንጂ ዓይነት ምምክ እንዲውሉድ ይበደናሉ:: ፖስ ሰር ቁኢት ለሚያገኘው ለእያንዳንዱ ይረዳ ነፃ ለፍተትዎር የተለያየ ምምክ ወይም ሙሉን ማዋቅር ትቻላለሁ::

Windows መከታት ለዚያደርግ ደህንነት ጥለች እና ለፍተትዎር የሚሰጠንቁቹ ይረዳዋች::

የለቀ አማራይው የሚለው Windows መከታት ቅንጂ ዓይነት ቁጥርና መቆኑት እንዲለበት ለመምረጥ ይግባኗል:: እንዲሁም ቁጥርና መቆኑት ማሻሻል ትቻላለሁ::

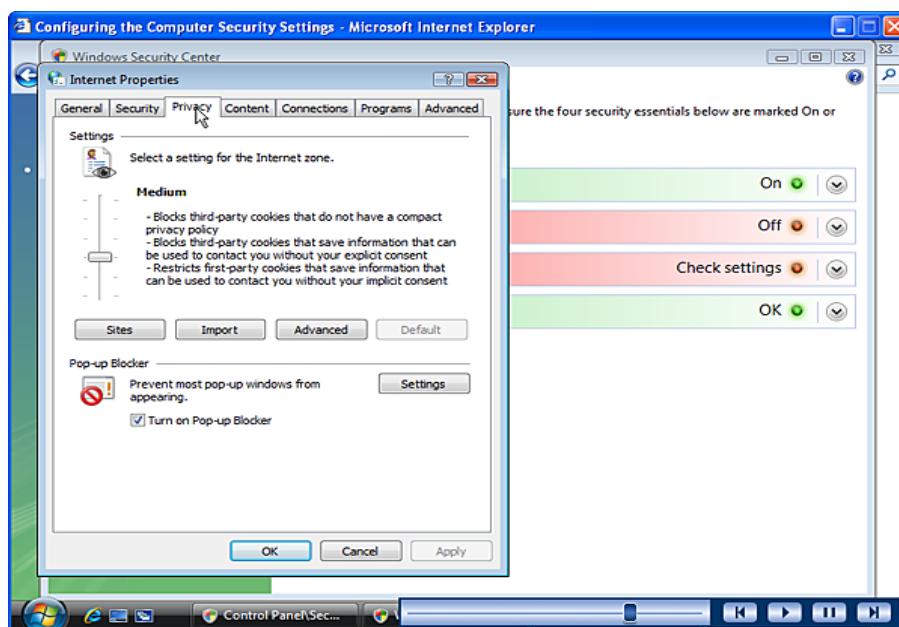
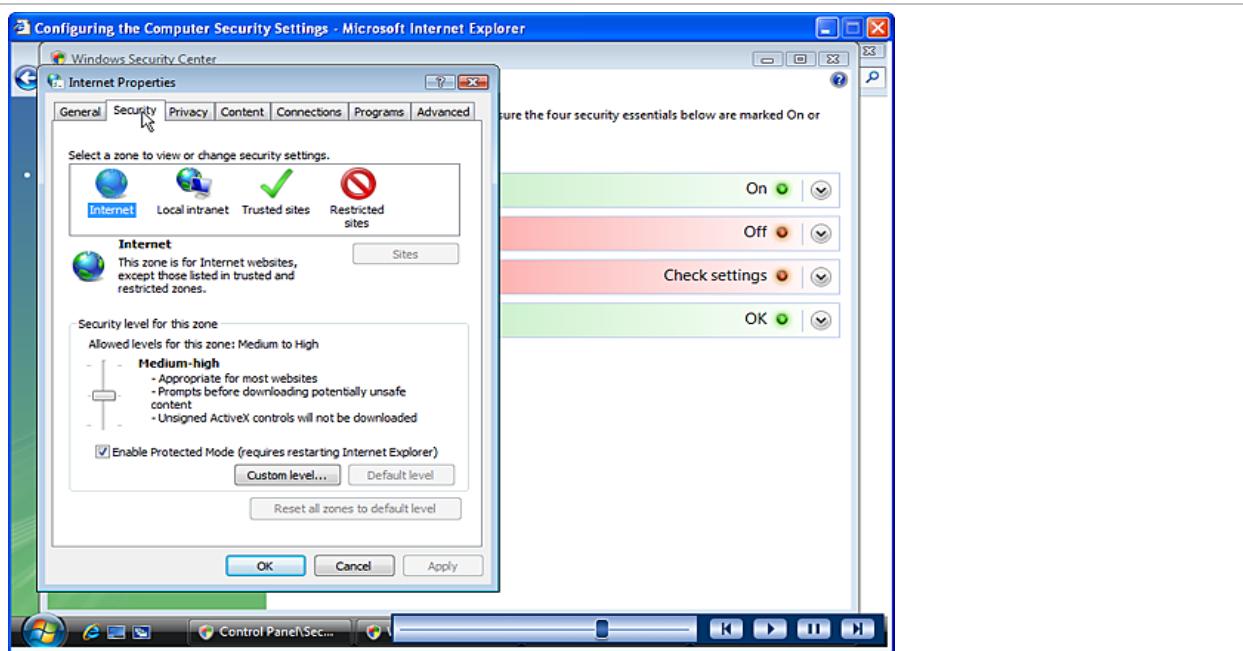


የበደናመሰሪያ የሆኑንት ተብቃ ቅዱታችን በበደናመሰሪያ ማረጋገጥ እኩን ተዋስኬ ውስጥ የበደናመሰሪያ አማራርውታ አገኝነን በመጠቀም ማስከላቸለሁ::



በጠቅላላ ትር ሌይ የእናገሱን መኅኑ ገጽ መወሰን ተቋላለሁ::

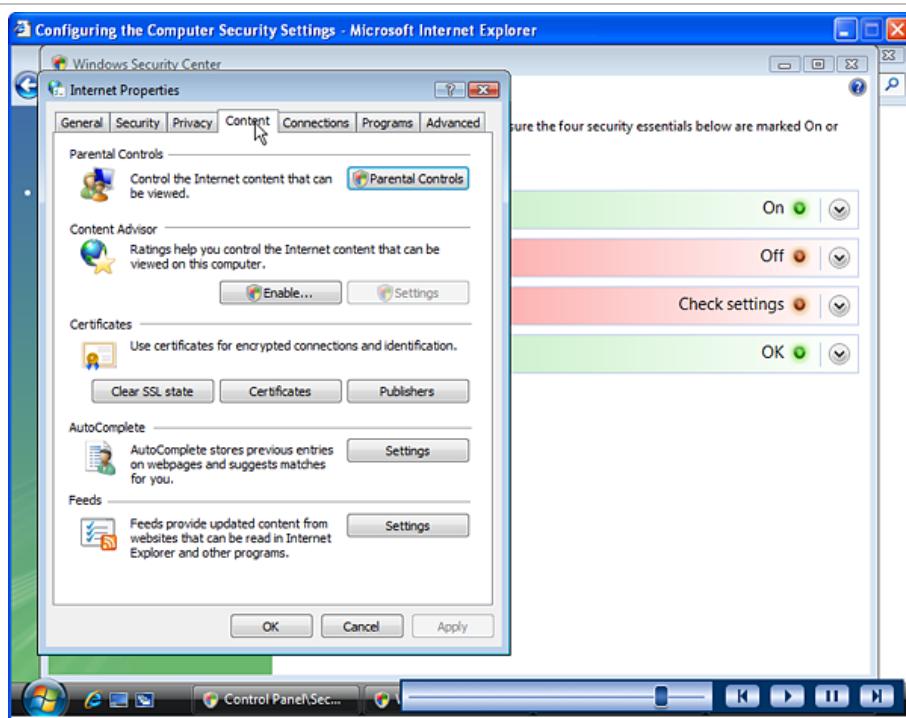
ՈՒԽ ԴՇ ԱՅ ՔԸԸ ՊԱՐՄՔԻ ՀՅՇՈՒ ՄՄԳԻ ՀՅՇԱՂՈՎ ՓԸԸ ԳԹՄՑ : ՓԼՄ հԿ ԲՔՑՔ ՓՅՇՔՐԴՆ ՈՍԹԳՀԵՐ ՊՄՎԸ ԴՐԸ ՊԱՐՄՔ ԱԼՎՈԾ ԱՐԴՐՈՒ ՎՐԵՄՔ ԳՐԴ ՀՅՆՍ ՎՐԵՄՔ ԱՄՄՈԾ ՎՐԵՄՔ ԱՄՄԸ ՀՅՆԸ ՄՎ ՊԳՀԵՂ հԿ ԴԱ ՄՅՆԴՆ ՀԿ ՎԵՐԱԿԵՐ ՄՄԳՀ ԵՐՊՈՒ : ԱՄՆԴ ԲՔԸԸ ԳԹՄՑ ՀՅՆԸ ՈՍԹՈՎԳ ԲՔԸԸ ԳԹՄՑ ՓՄՐ ԿՈՒ Ի ԽՈՐՀ ՈՒԾ ՊԱՐՄՔ ԱՅ ԲՔԸԸ ԳԹՄՑ ՄՄԳՀ ԵՐՊՈՒ : ՈՒԽ ԴՇ ԱՅ ՔԸԸ ՊԱՐՄՔԻ ՀՅՇՈՒ ՄՄԳԻ ՀՅՇԱՂՈՎ ՓԸԸ ԳԹՄՑ :



ՀՆԴ ՔՄԱՆՈՎԸ ԱՅ ՄՊՈՒՅՔ ՊՈԼԵԹՓ : ՔՄԱՆՈՎԸ ԱՅ ԴՎԱԿՆ ՊՈԼԵԹՓ ՀԿ ԱՐԱՇ ՊԳԱ ՄՎՀԵՄ ՀՆԴ ՀԱՐԱՀԱ ՔՄԱՆՈՎԸ ԲԴԱԲՔ ԲԸԸ ՊՈԼԵ ԳԵՂԻՔՆ ԱՊՐԵՅԱՅՈՒ ԿԱ ԱՄԿԱՆ ԱԿԸ ՄՏԿԱԿԱԾ ԵԴՎԱՐ ԴՎԱԿՆ :

የተለያየ የድርጅት ከከዥች ተሰላው የሚጠና ስላምት መረጃን የሚያከማቸው ፊርማው ተሸጠው በከምገዻው ተሸጠው ላይ ይፈጸማል፡፡ የክቡር ገመና ተርጉም ተደርጓል፡፡

ԻՒԽ ՈՒՋԱՊՂ ՈՅԵԿՄՎՀՈՅ ՈՄԴՔՔՈՒՐԴ ԿԱ ՔՈՓ-ՈՐԴՔ ՄՈՂԻՔԴՔ ՀՆՔԵՒՇՔ ՄՊԳՀԴ ԴՀԱԼՍԽ:



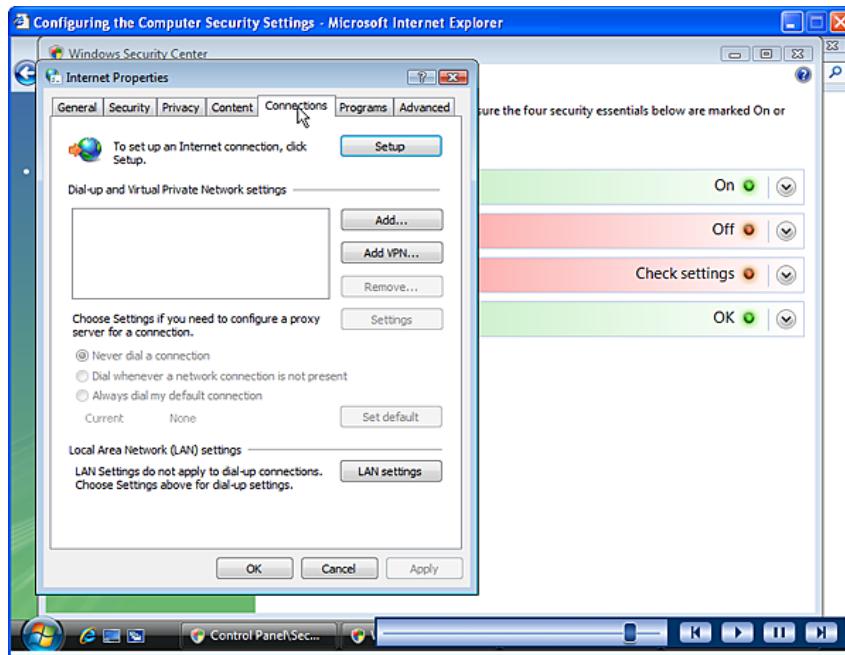
የይዘት ትር ላይ፤ ለእኛው ወይም ለለ መግት ተመልከቶች በይኑመሬበት በሚዲስታበት ቤቱ የሚያደገኝ ይዘት ለመቀጣጫ የወላጊች ቅጥጥር  
በሆኑ ማንቃቄ ትቻለሁ፤ ለምሳሌ ወለጧዊ ይዘት የአዋጅ የድር ማጠቃቃች ለእኛ እንደገበኝ መግደብ ትቻለሁ፤

የይዘት አማካይ በህጻ የተወስኑ የድር ማጠቃቃችን በተለጥቻው፤ የይዘት ደረጃ መሰረት የግዳል ወይም ይፈቅናል፤

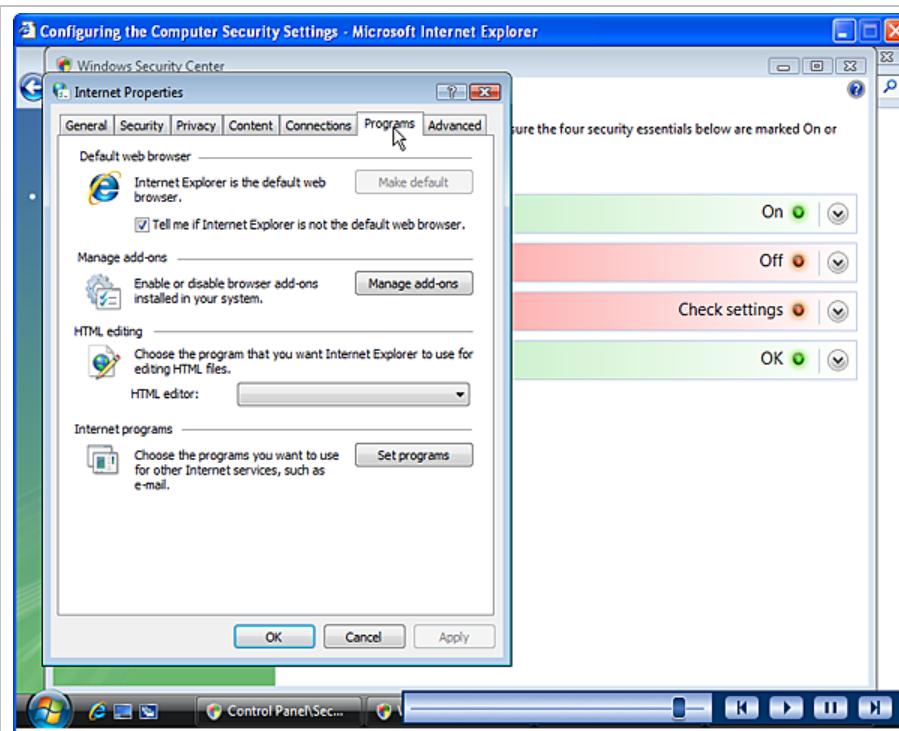
እርተፊዎች እንደ ማረጋገጫ የለ የመሰኞር ላይ መግበያዎት ውስጥ የሚጠቀሙትን የሰው ወይም መሰረም ማንቃቄ መለያ ለማረጋገጥ ይጠቀማል፤

ለለው የሰነድ የሚያደገኝ የInternet Explorer 8 በህጻ ለሰ-መርመሪያው ነው፤ ለሰ-መርመሪያው በእድገት አዋል፤ በቅጥጥ ወይም የይለና ቅልጥ ላይ  
የቀፍ-ከውን መረጃ የሰቀምና የድር ማጠቃቃችን የግዳል ለተዘጋጀ እንደ አይነት መረጃ መግባር ለተዘጋጀ መረጃዎን ወለጧው ይሰጣል፤

የዘኝ እና መሻሻት ማጠቃቃችን የመሰኞ እንደገኘ የድር ማጠቃቃችን በምተለከሱበት ቤቱ ወደ ምግባር በህጻ ለተመማ ትቻለሁ፤ ምግባር በድር  
ማጠቃቃች ላይ የታተሙ በተደረገውን የዘኝ ይዘት፤ ለምሳሌ ከተመዘገበው Internet Explorer ማጠቃቃችን ለመጨረሻ ቤቱ ከነበሩትኩው  
ይምር አይደለም ሆኖ ይዘትን በራሱ በመፈጸም ይውርቁል፤



በተያያዘው ትር ላይ የበደኑመሬበት ማቅረቢያ ትቻለሁ፤ እንደ አካባቢ አውታረመሬበት ቅንቃቃች፤ የድመል ቅንቃቃች እና የምባዊ የግዳል  
አውታረመሬበት ቅንቃቃች የለ የተለያየ ቅንቃቃችን ለከምርመተር መውሉን ትቻለሁ፤

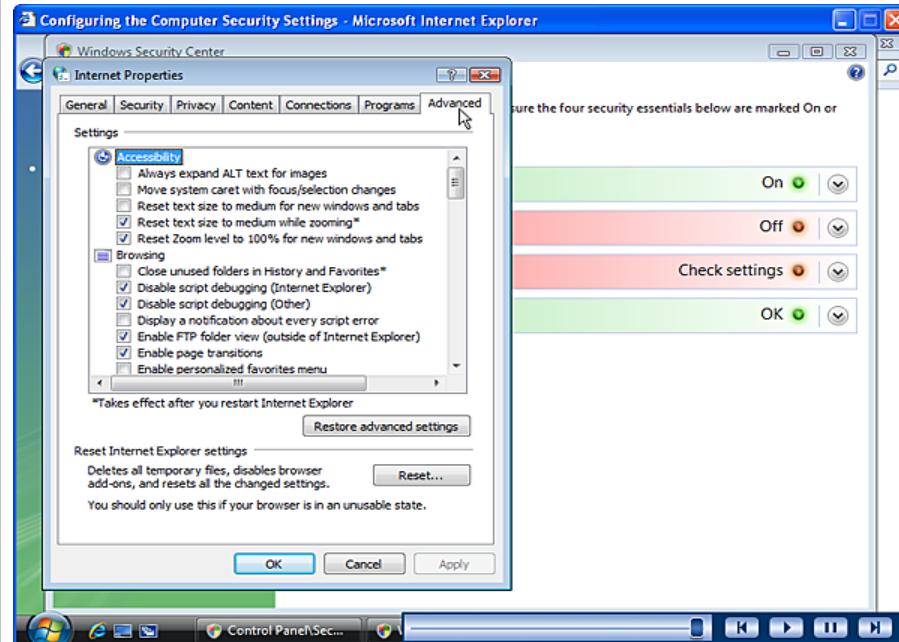


Windows 7 እንደ አ-መርሏል የዚህ በታች የቁን መቅበሪያ እና የበይነሱ ጥሩዋቸ ላላ የበይነሱ አገልግሎቶች የሚጠቀማቸውን ጥርጋራዎች ለመወሰን የጥርጋራዎችን ተርን መጠቀም ትቻሉለሁ::

የዚህ የዚህ አሳሽን መወሰን ትቻሉለሁ::

የዚህ አሳሽ የተለያዩ ለይ-ተጨማሪዎችን ይጠቀማል:: ከእነዚህም መሰጥ የበይነትን እና መልቲማዲ ይዘትን አንድታይ በማስታል በኋር በጠል የለን ተዋካሮ የሚያሳይት ለጠ አዋላዎች እና ቅጥያዎች ይጠቀላል::

ለይ-ተጨማሪዎችን አቅፍበር የሚለውን አነስር መቁ በማድረግ በከምጥውታር ለይ-ተጨማሪዎችን የሚጠበቅ እና ማስቀል ትቻሉለሁ::



የለቱ የሚለው ትርጉም የዚህ የዚህ አሳሽን መሰጥኩበኝ በኋር ይዘል::

ለምሳሌ የበይነሱ ይዘትን ተነበሩት ለማሽኑ እና አካል ስንከላን ለሆነ ለዋቹ የመጠቀም ተዋካሽታውን ለማሳደግ የዚህ አሳሽን የተደረሰነት እናመራዎችን መለወጥ ትቻሉለሁ::

የአሁን እማራመዎችን ማለያነት በማግለበት ይረዳ-ገዢናን ልጥነው እንዲሆባት ማድረግ ትቻሉለሁ::

60

የጥቃቅውታና እንደዚሁምና እቅድ

հճզն ՈՌԴԹՀՆ ԼՍԽԻԼԻՆ հճզն ՄՋՄՀՐԴՔ ՈՐՎԱԿՄ. ԵՎԱՌԱՅ. ՈՒՄՋՆՔԵ ՔԻՄԴՎ. ԴՎ. ՀԵՂՋԻՆ : ԴՎ. ՀԵՂՋԻՆ ՀԵՂՋԻՆ : ԴՎ. ՀԵՂՋԻՆ ՀԵՂՋԻՆ : ԴՎ. ՀԵՂՋԻՆ ՀԵՂՋԻՆ :

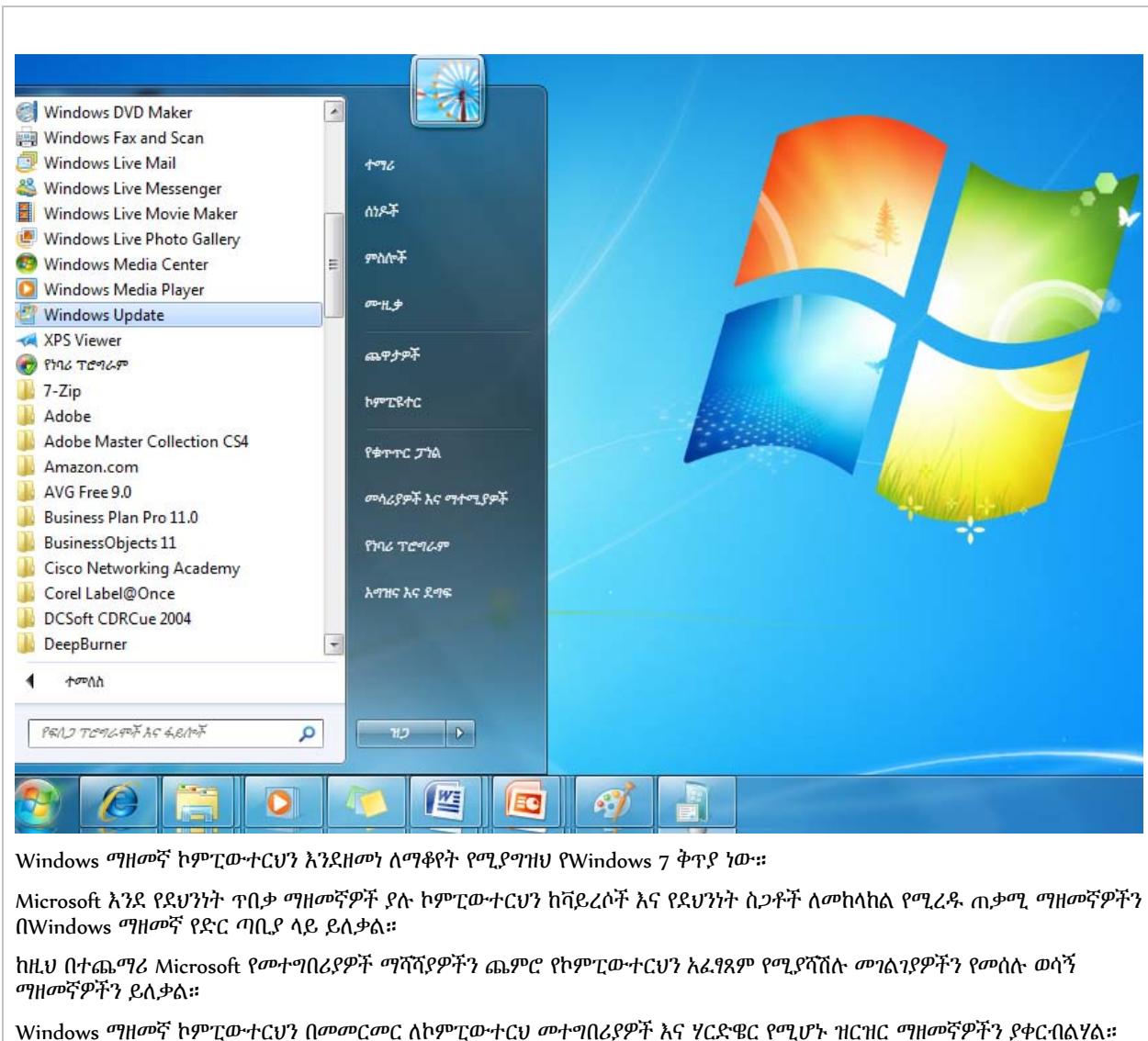
የMicrosoft ማኅመድ የደርሃን በላይ የከምጭው-ተርሃሽን እርዳታ ካው ለመከላከል እኩልጋን የዚትነት የደህንነት ተበቃ ማኅመድምች ያቀርብልዋል፡፡ እነዚህ የደህንነት ተበቃ ማኅመድምች ከዚህ የደርሃን በላይ ማውራድ እና በከምጭው-ተርሃሽን ላይ መስጠት ትቻላለሁ፡ ማኅመድ የፈለክውን የደህንነት ተበቃ ማኅመድ የደርሃን በላይ ማውራድ እና በከምጭው-ተርሃሽን ላይ መስጠት ትቻላለሁ፡፡

የመከተለው ወንጠረቻ የመሰመር ሌይ ተከይንት ደረጃዎችን እና ማስረጃዎችን ይዘል::

የደረሰ አርአር

1	ከየዚህ መሰረት እንደሆነውን ማቅረብ
2	Windows ማዘመናትን ለመከራከት : ይምር (Start) አካላር ላይ በቁ አድርግ : ህሉም ጥርጋራ-ዋና (All Programs) ላይ በቁ አድርግኝ በመቀበል Windows ማዘመናትን (Windows Update) ላይ በቁ አድርግ::
3	በWindows መስከተት የግራ አዋጅ ወ-ሰጥ የሚታየትን አገኝቶች ተመልከት::
4	የደህንነት ጥበቃ ማዘመናቸዋናን በረሰ ስር ለማውረድኝ እና በየዚህ መሰረት ላይ ለመጠኑ፣ በWindows ማዘመናት መስከተት : በግራ ክፍለ መቁና ወ-ሰጥ : ማዘመናቸዋናን ፍልግ (Check for updates) ላይ በቁ አድርግ::
5	የለትን ማዘመናቸዋና እርዝር ለመመልከት : በቀኂ ክፍለ መቁና ወ-ሰጥ : ለተምተዋናሁ ማዘመናቸዋናን አው-ርድና መንኛ? (Download and install updates for your computer) ስራው ወ-ሰጥ : ያለ ማዘመናቸዋናን እኩ (View available updates) ላይ በቁ አድርግ::
6	ለWindows ማዘመናት የለትን አማራጭዎች ለማየት : በWindows ማዘመናት መስከተት : በግራ ክፍለ መቁና ወ-ሰጥ : ቅንቃቸዋናን ለውጥ (Change settings) ላይ በቁ አድርግ::
7	የደህንነት ጥበቃ ማዘመናቸዋናን በተወለኑ ገዢ እና ድጋግጣቶች በረሰ ስር ለማውረድና ለመጠኑ : ማዘመናቸዋናን በረሰስር መንኛ (Install updates automatically (recommended)) አማራጭ መመረጋገጫን እረጋግጣ::
8	የደህንነት ጥበቃ ማዘመናቸዋና በረሰ ስር ክውረድ በኋላ ማስጠናቀቁኝ ለመቀበል : ማዘመናቸዋናን ፍልግ ይህንን እንዲ የመጋገጫን አንድ ልማትና (Download updates but let me choose whether to install them) ላይ በቁ አድርግ::
9	የደህንነት ጥበቃ ማዘመናቸዋና በሚኖሩበት ገዢ ማስጠናቀቁኝ ለመቀበል : ማዘመናቸዋናን ፍልግ ይህንን እንዲ ለማውረድና ለመጠኑ አማራጭና እኩ ልማትና (Check for updates but let me choose whether to download and install them) ላይ በቁ አድርግ::
10	ሸጻ ስር ማዘመናትን ለማሰናከል ማዘመናቸዋናን መቁጥ አተዳደሪግ (ከይመዘርም) (Never check for updates (not recommended)) ላይ በቁ አድርግ::
11	የአመሰግ ማዘመናቸዋናን ለማከተት : ማዘመናቸዋናን በማውረድና ለመጠኑ ወደም ለማስታወቁ ተገቢ ማዘመናቸዋናን አከተት (Include recommended updates when downloading, installing, or notifying me about updates) አመልካቹ ስጥን መመረጋገጫን እረጋግጣ::
12	ቅንቃቸዋናን ለውጥ መስከተትን ለመዘግት : ይህን (OK) ላይ በቁ አድርግ::
13	በተጠቀሙ መለያ መቆጣጠሪያ የመልከት ስጥን ወ-ሰጥ : ቅጽል (Continue) ላይ በቁ አድርግ::

## አስፈላጊ

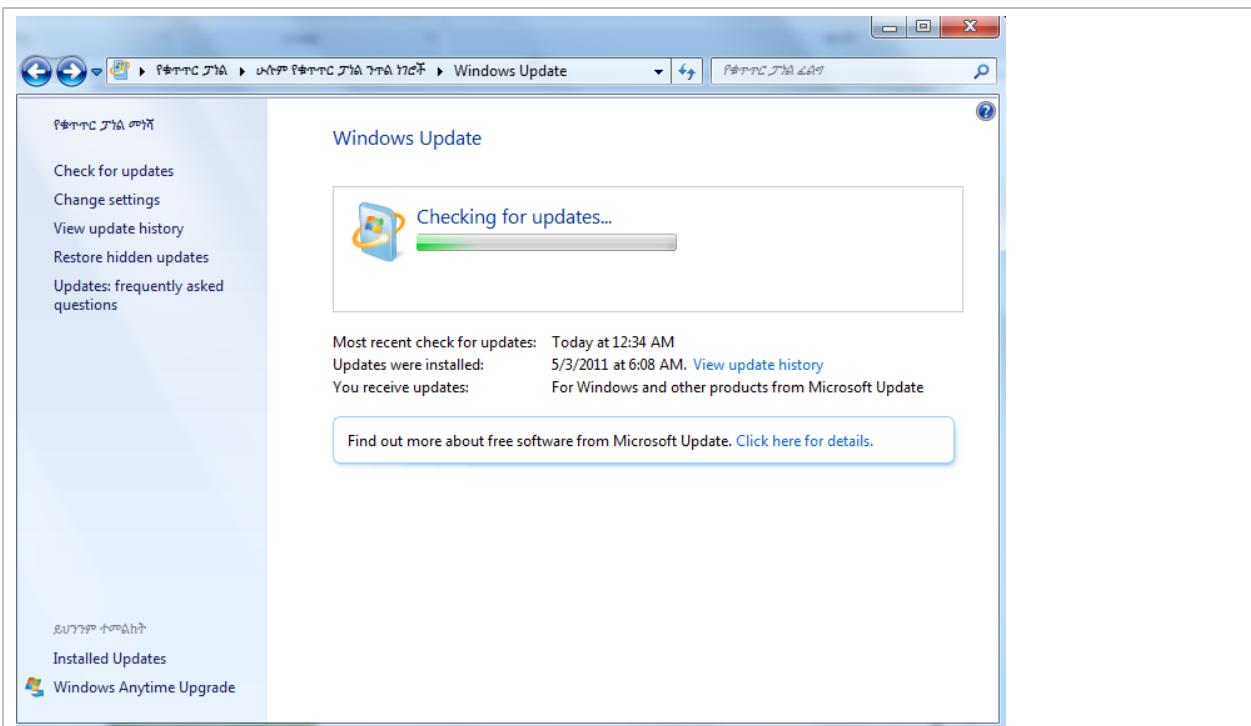


Windows ማዘመድ ከምርመተርህን እንደከመና ለማቅበት የሚያገኘው የWindows 7 ቅጥሮ ነው::

Microsoft እና የደህንነት ጥበቃ ማዘመድዎች ያሉ ከምርመተርህን ከሻረረለች እና የደህንነት ስርቶች ለመከላከል የሚረዳ መቁመል ማዘመድዎችን በWindows ማዘመድ የድር ማረዳ ላይ ይለፈል::

ከዚህ በተጨማሪ Microsoft የመተማበረዱዎች ማዘመድዎችን መያዣ የከምርመተርህን አፈጻጸም የሚያስፈል መግልገዱዎችን የመስላለ ወሰኑ ማዘመድዎችን ይለፈል::

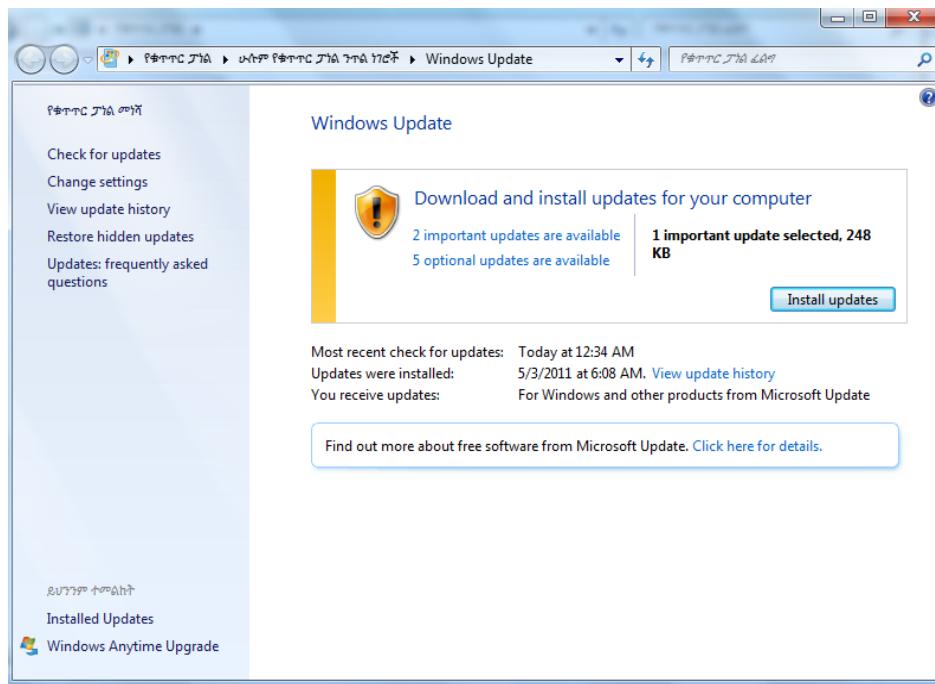
Windows ማዘመድ ከምርመተርህን በመመርመር ለከምርመተርህ መተማበረዱዎች እና ፍርድዎች የሚሆነ ነገሮችን ያቀርብል::



Windows ማዘመኝናን ከድጋፍ ምርጫ በምታስፈምርበት ሂሳብ ይረዳ ሲሆን ስር ማዘመኝናን ሁኔታ የሚያሳይ መሰከት ይከራታል::

ይህ መሰከት የዚያደርግ ተርጓሜ ዘመን ተረጋግጧል::

የWindows ማዘመኝናን መሰከት ለWindows ማዘመኝናን ወቅታዊ የWindows 7 ቅንቃታቸውን እንዲማያሳይ ይከራታል::

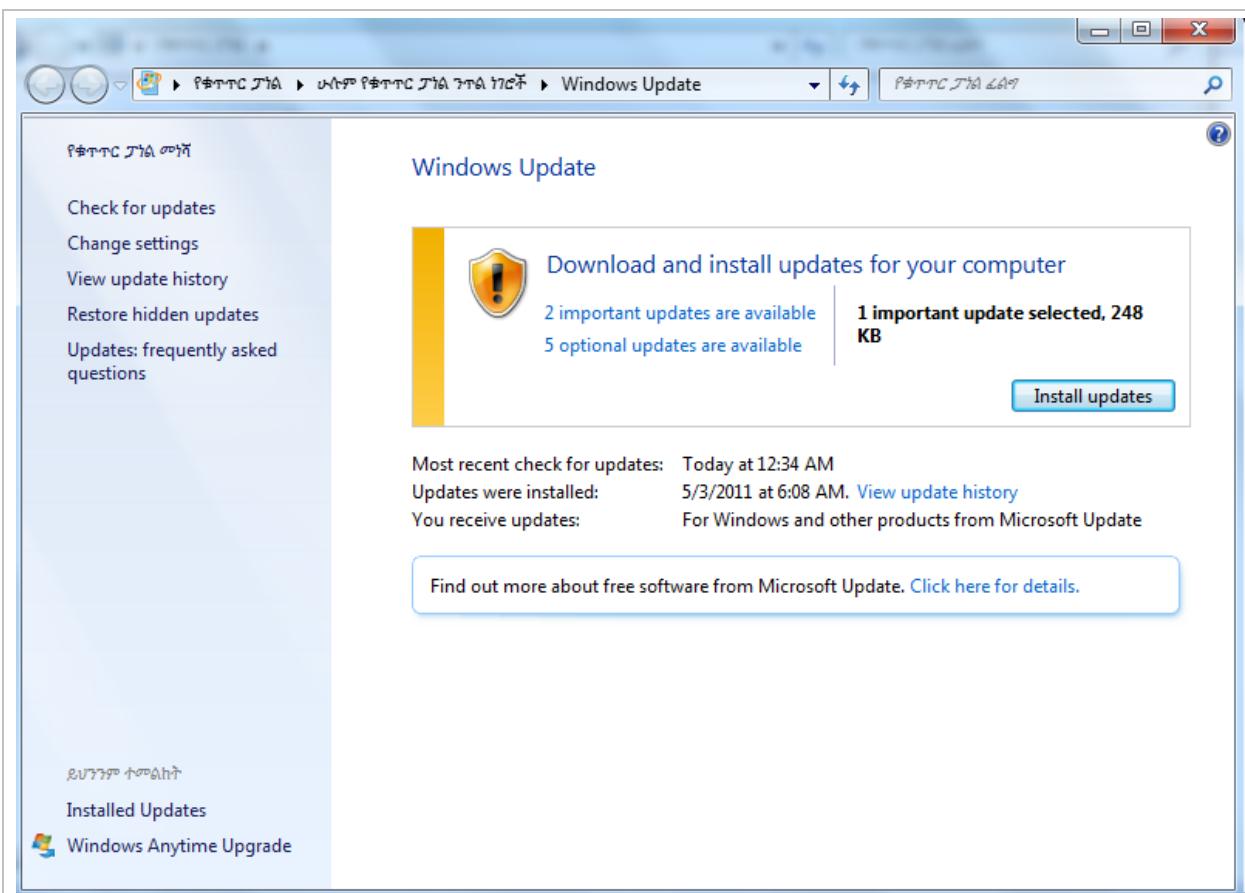


ማዘመኝቸውን በረዳ ሲሆን ሲሆን ለመወገን ሪሳኔ ማዘመኝናን ከዋቀርና : Windows ማዘመኝናን የደህንነት ጥበቃ ማዘመኝቸውን ከMicrosoft ማዘመኝናን የደርጋ ሰነድ በረዳ ሲሆን ሲሆን ለማወረድ ይችላል::

ይህ የማወረድ ሆኖ ከድጋፍ ለለሚከናወን ስራውን እያደርግቷል::

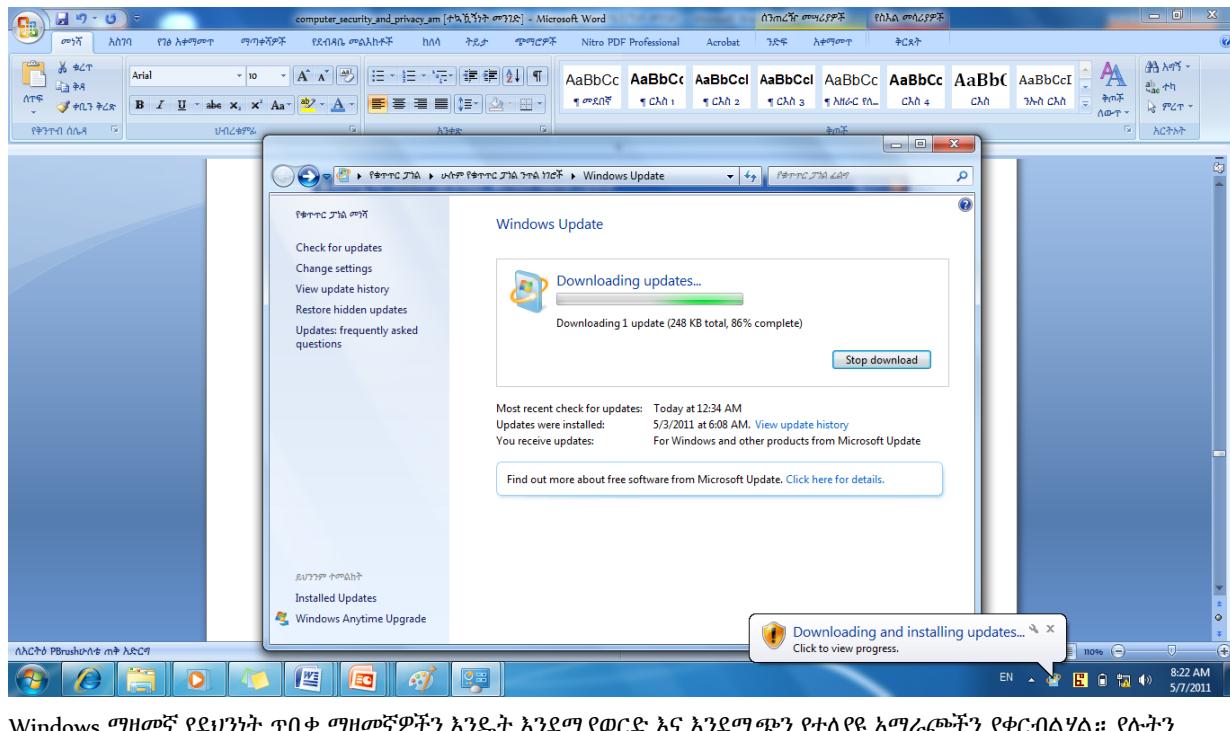
ነገር የንግድ ማዘመኝቸውን ማረጋገጫ በተሳሳይ ሁኔታ ለመጨረሻ ከዚያደርግ ተርጓሜ እንደገና ማስፈጸም ለየሰራተኞች ይችላል:: ለእናዳሁ የለ ማዘመኝቸውን Windows 7 የንግድ የሚሰጥ መልዕክት ይሳይል::

እኩል ማዘመኝቸውን የWindows ማዘመኝናን ድር ማረጋገጫ በረዳ ለመፈጸም ይችላል:: በጣሪ ከኩል መቻቻ ውስጥ የሚገኘውን ማዘመኝቸውን ይፈልግ የሚለውን አገልግሎት መቻቻ ይችላል::

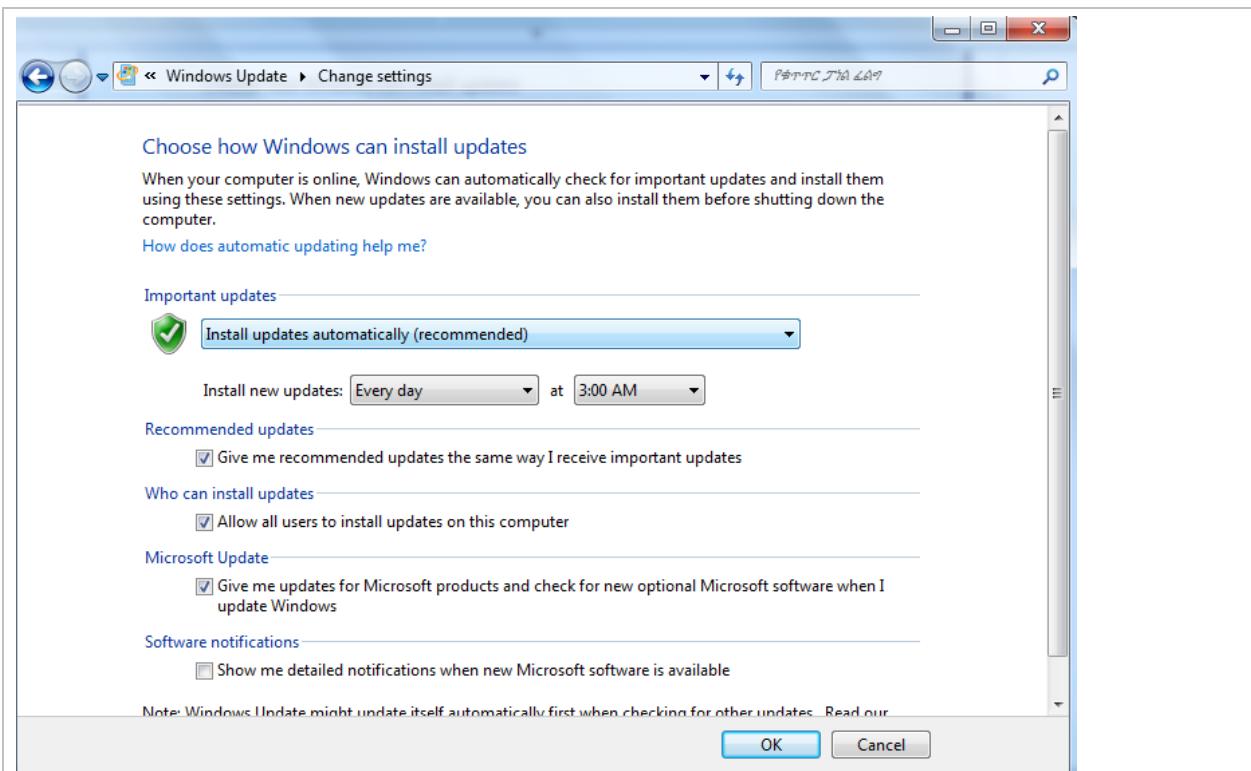


Windows ማዘመድና በፊርማ ጥገና ለይ ያለ በርካታ ቁጥር የለታውን ማዘመድናዎች እንደሚያሳይ ተመልከት፡፡ ማዘመድናዎችን መካን የሚፈለግኝ አነስተኛው በሚደረገ ሁሉም ማዘመድናዎች መረጃ፡፡

ዘርዝሩን በመግባጥም ለተመልከተው መመሪያ የሞትሬልታቸውን ማዘመድናዎች መቀበል ትቻላለሁ፡፡

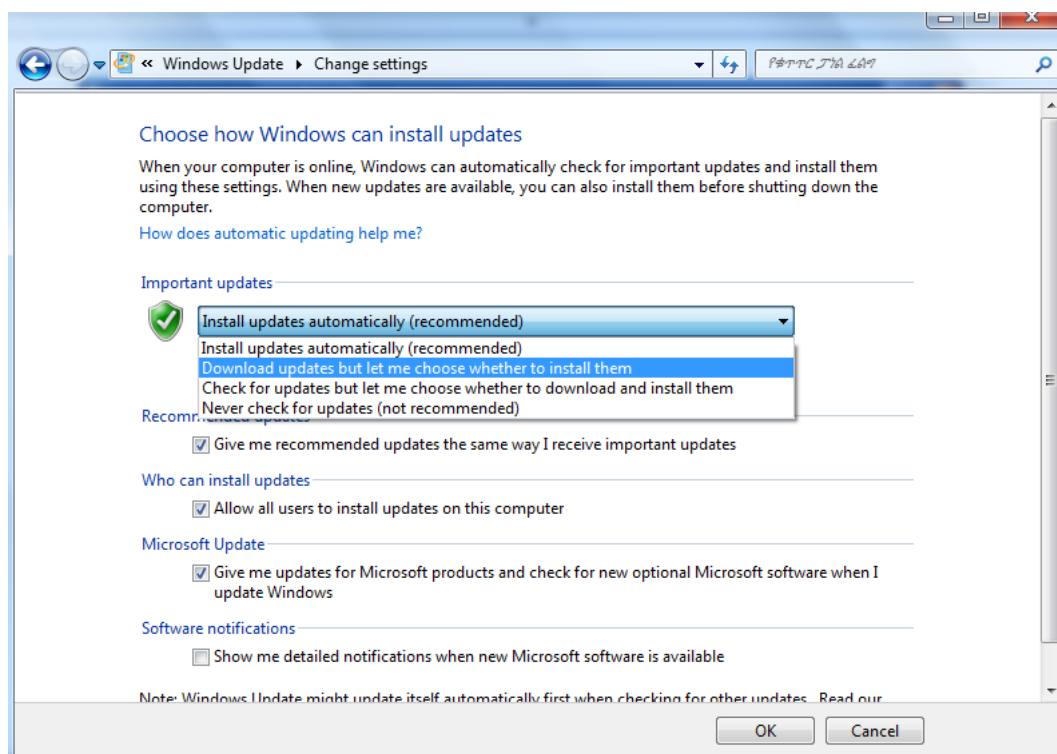


Windows ማዘመድና የይህንናት ጥበቃ ማዘመድናዎችን እንዲት እንደሚያውርድ እና እንደሚፈባን የተለያየ አማራርናዎችን ያቀርብልሆል፡፡ ይለትን ንርክር አማራርዎች ለማየት፣ በጊዜ ከፍላ መቶን ውስጥ ቅጂዎችን ለውጥ አገኘኝ ለይ በፊርማ፡፡



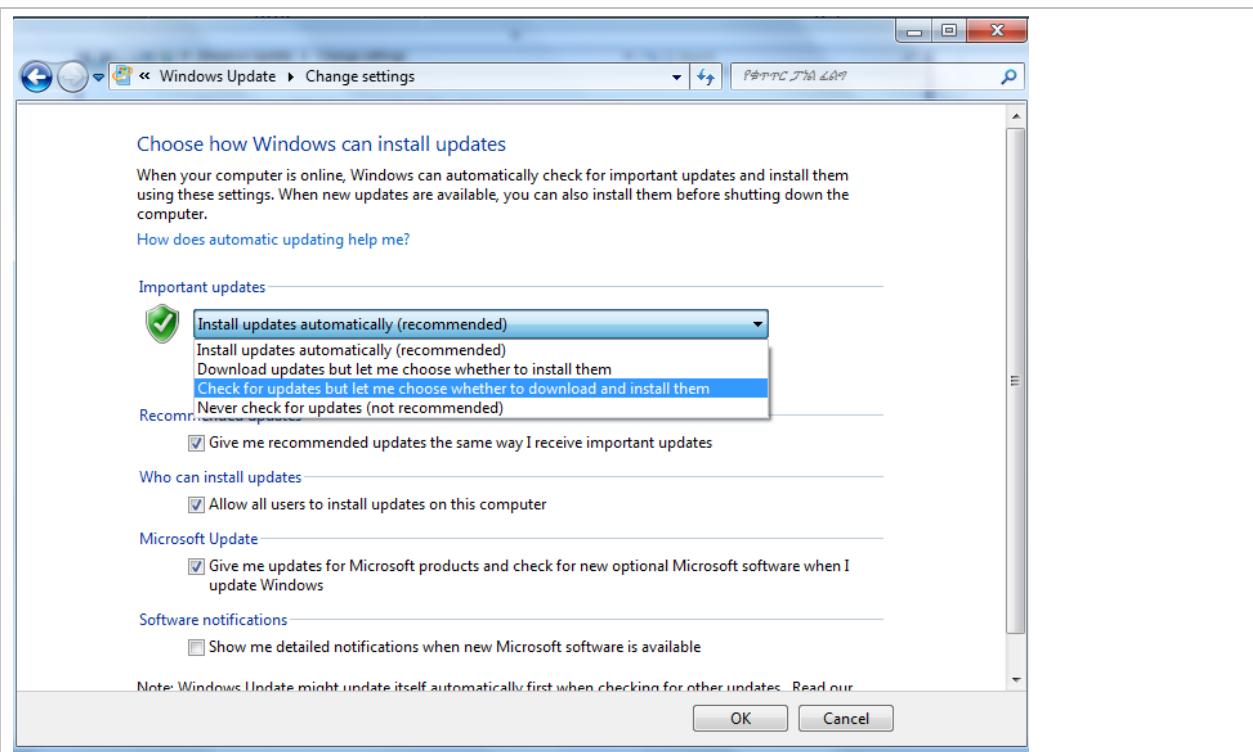
የመጀመሪያውን አማራሱ ሲታማርጥ፤ Windows ማዘዣና ማዘዣናዎችን በረስ ስር ማግዴረድ ይሞናል፡፡ Windows ማዘዣና ማዘዣናዎችን የሚያውርድበትን እና የሚያጠበቅበትን የተወለን ቀን እና ስሜት መኖሩ ተታላሉ፡፡

Windows ማዘዣና ማዘዣናዎችን አገልግሎት ከምርመተርህ በተገለጹው ስሜት ላይ ክብረንመረብ ያር መገኘት ይኖርበታል፡፡



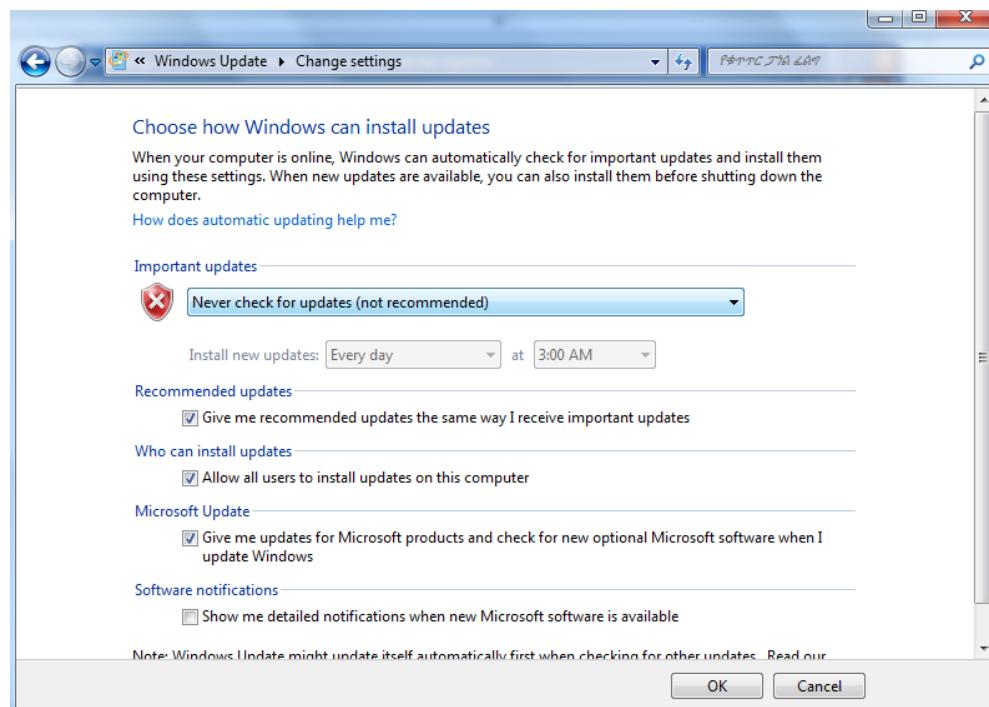
ሁለተኛውን አማራሱ ክመራጥ፤ Windows ማዘዣና ማዘዣናዎችን ካይር ማረጋገጫ ላይ በረስ ስር ይወርዳል ነገር የንብረ በከምርመተርህ ላይ አይደግምቷም፡፡

ማዘዣናዎችን ክውረድ በኋላ፤ Windows ማዘዣና ማዘዣናዎች ለመጠኑን በከምርመተርህ ላይ አገልግሎት የሚያሳይው መንቀሻ ይዘረኛል፡፡ የፈለክቶችን ማዘዣናዎች አገልግሎት መጠኑን ተታላሉ፡፡



የሸትቃውን አማራር ካመረጥ፣ ከምርመተር የደህንነት ጥበቃ ማዘዣዎችን በረሰ ለር አውርዳ እያያዝም፡፡

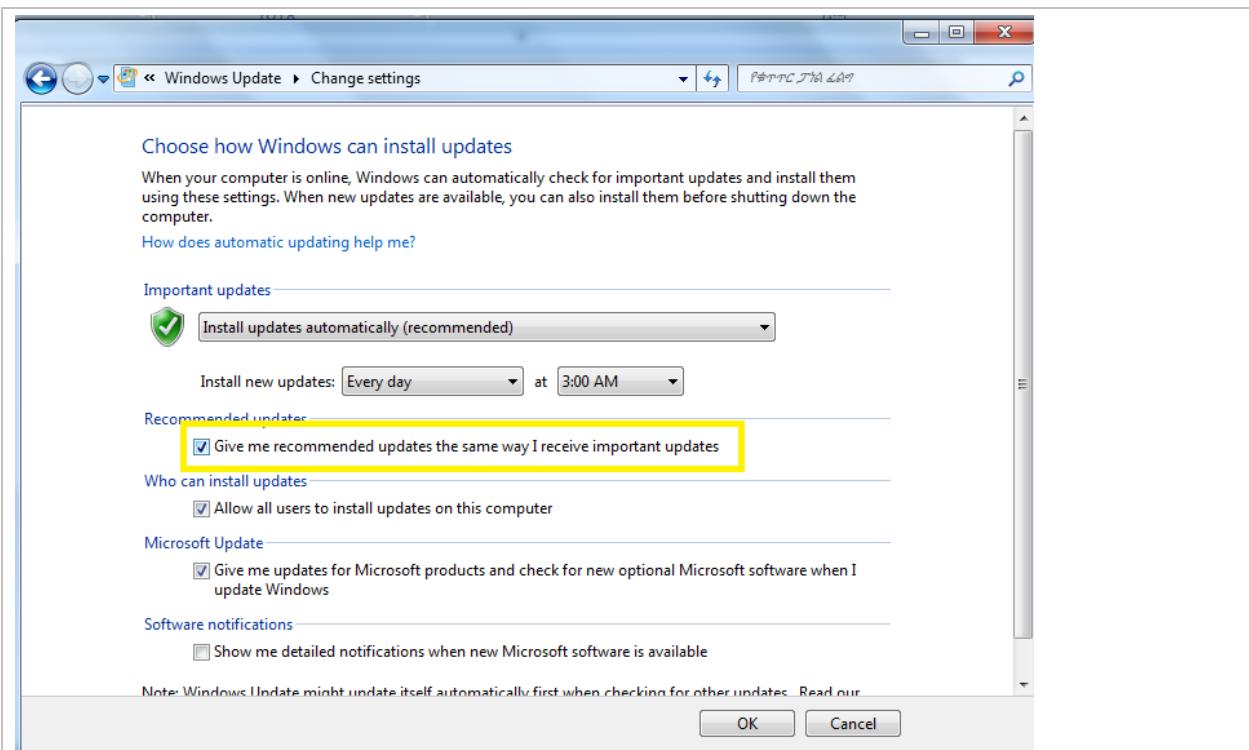
Windows ማዘዣዎች በደር ማስታወሻ ለይ አዲዲለ ማዘዣዎች እንዲለ በቻ ይፈልጋል፡፡ ማዘዣዎች ካለ Windows ማዘዣዎች ለላለት ማዘዣዎች የሚሸክሙ ማንቀሳ ይካሏል፡፡ ይህ ማንቀሳ የሚዘዣዎችን አለማ እና ጥቅም ይገልግል፡፡ ማዘዣዎችን በመግምገምና በማሽረድ ማዘዣዎችን እኩልፍላትና ማዋረድ እና መጠኑን ተተክለሁ፡፡



አሸትቃውን አማራር በመጣቀም በረሰናር ማዘዣዎችን ማስናከል ትተክለሁ፡፡ ፈሰናር ማዘዣዎችን ካስናከል Windows ማዘዣዎች ማንኛውንም ማዘዣዎች ለማዋረድም ሆኖ ለመጠኑን ቅሉ እያደርግም፡፡

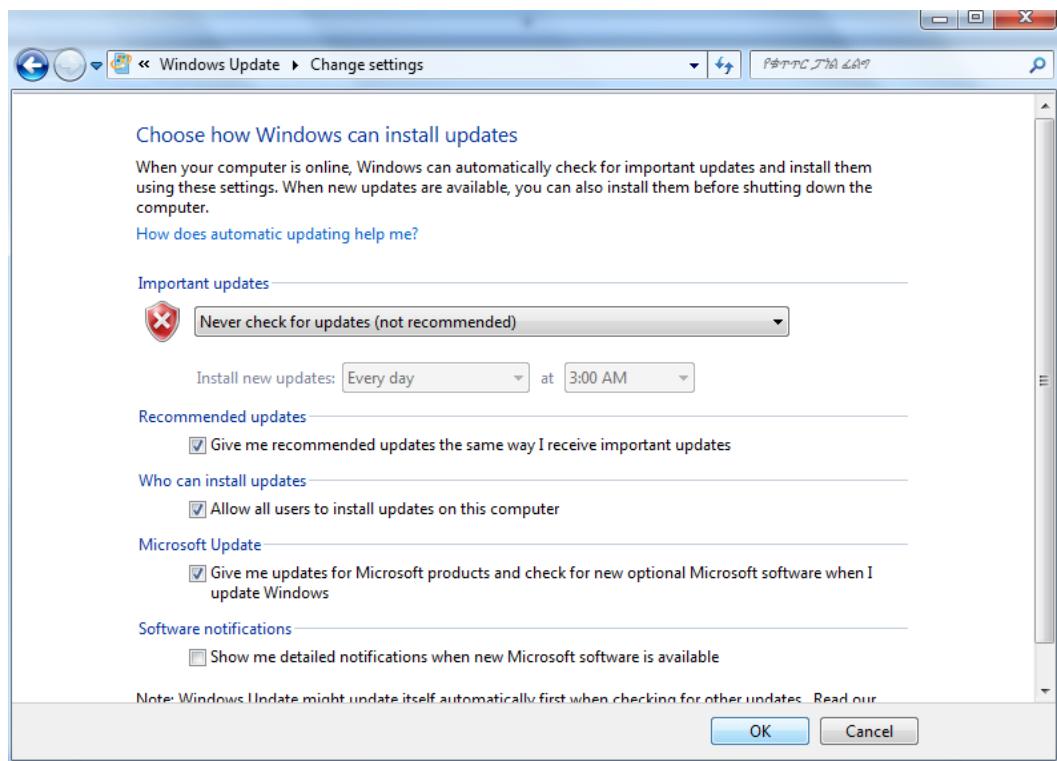
ስለዚህ ማዘዣዎች በጥሩም የጊዜም እናት ማንቀሳ እያደርሱሁም፡፡

ይህን አማራር ካመረጥ ከምርመተር በቻ የደህንነት ጥበቃ ማዘዣዎችን በለማረካምና ለደህንነት ለጋቶች ለጋላጥ ይችላል፡፡

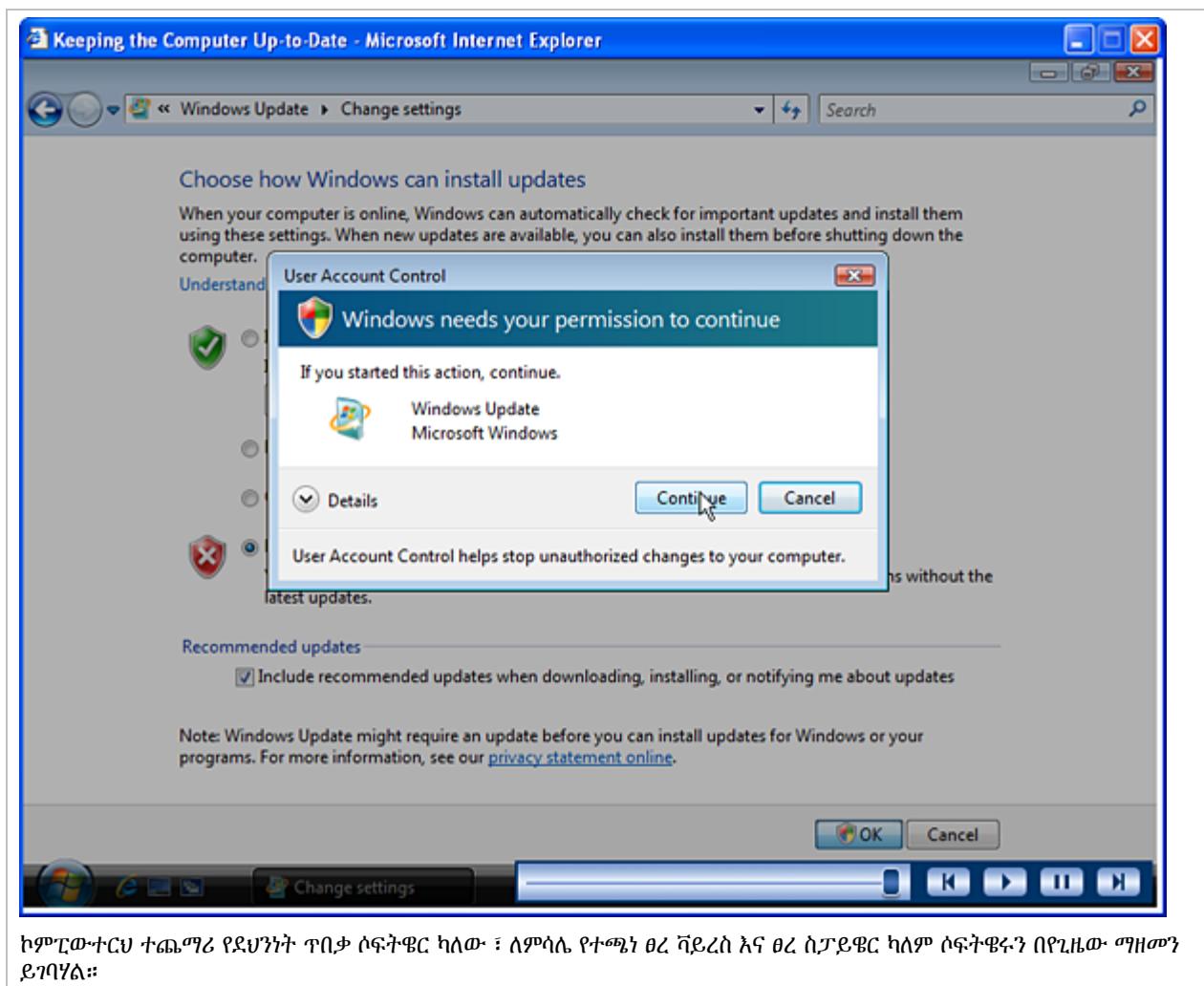


ከእኩልኑ ማዘመድኝ በተጨማሪ : የካምረመተርናን አስተማማሽኑን እና ደህንነት ለማቅናል Windows ማዘመድኝን የሚመለከና. ማዘመድኝናን በራሳ ሰር እንደሆነ ማቀናበር ተታላሉ::

አንተሁ የሚመለከና. ማዘመድኝናን ያንዳግም ወሰኑ ያልሆነ ቅጂዬችን ለራቱ እና የካምረመተር ተዋከሩን ለያሳይጥ ይችላለ::



በቀናዬችን ለመተ መስከተ ወሰኑ ቅናዬችን ከዋቀርና በፊል የተሻሻለትን ቅናዬችን ማስቀመጥ እለብለ::



ከምጭው-ተር ተጨማሪ የህንነት ጥበቃ ስፍትዎር ካለው ፖስታ ስፍትዎር የተመለከት ተረጋግጧል እና ተረጋግጧል አንድ ከተደረገው ካለም ስፍትዎርን በየጊዜው ማዘጋጀል::

ርዕስ:-	የለ መ-ከራ ለተሞሁርት ከፍድ:- ከምተወጥርን ደህንነቱ እንደተጠበቀ እና እንዳከመነ ማቆጣት
-------	---

የሚከተሉትን የደህንነት ጥበቃ ቅንቃቸው በተዘጋጀ ምድራዊው በትክክለኛው የአማራዊ ስጥን ምድራዊ ወ-ሳጥ የባረኩት ነገሩን ቁጥር በመቀኑ ያረጋግጣቸው::

ዓረፍተ ነገር	
1	የሚችሉትን የፋይል ዓይነቶች መምረጥ
2	ለከምተወጥር ገቢ መያዝዎችን ማገድ:
3	የሚመከሩ ማዘመናዎችን ማውረድ:
4	ፖ-ስስር ማውረድና ማማበር
5	ለሚውርድ ማስጠበቅዎች መቀበል
6	አጋቶችን ለመከላከል የሚመለወ ነገሮ ለምድዋቸውን ማዘጋጀት
7	ከቅኑቱ የሚውጠው ፍይልዎችን መምረጥ
8	ለተርጉሬም የተለየ ማዘጋጀት

ምርመራ 1	ምርመራ 2	ምርመራ 3
የሚፈጸመ መከላከል	Windows ክሳ	ፖ-ስ ሲሆ ማዘመናዎች

ማስታወሻ:- ታክክለኛውች መፈጸም በሚቀጥለው ገጽ ላይ ይገኘለ::

የሚመለከት ቁጥር 1		የሚመለከት ቁጥር 2		የሚመለከት ቁጥር 3
የሚፈጸመው መሆኑዎች		Windows ክል		ደን ስር መግለጫዎች
7, 6, 1		8, 2		5, 4, 3

ክፍለ ታምህርት 5

## የካናንተኝ ስነ-ምግባራት

የተምህር ከፍለ ይዘዋኝ

	አእምሮ ስት ንብረት ተስተካክል ይችላል?
	የቅርቡ መብት ጥሰት እና መከላከልዎች
	መረጃዎች በመለያዎች ከተማ የለውን የህጻናት
	ግለ መከራከል

## የትምህር ከፍድ መግበያ

ՈՈՅԵՆՄԸՀՈ ԱՅ ԱԿԴ : ՏՄ-ԸԴԻ՞ : ՈՈՃՔԻ : ԽԱԳՐԻ՞ : ՃԱԳԹԻ՞ ՀԿ ՈՐՔՎԾՅ ՔԻԴԻՒ ՄՈՒՆ  
ԱՅ ՔՄԸՀԸ ԶԵՂԵԴԻ՞ ՀԱՐԴԱԼՄ : ՈՄԴՀՄՎ-Թ ՀԱՅ ՄԸՀԸԴ ԼՍԸՈՒՈՒ ԸՊ ՀԿ ՓԼԱ ՔՄՎ-  
ՈԵԿՏԸՀՈ ՄՖԱԸ ՆՄՎ : ԱՄՈՒՆ ԼԴԳՄԸՀԸ ՈՒ ՄԸԸՄԸՎԸ ՄԸՀԸ ԼՄԸՀԱՐ ՊԸԸ  
ԼՄԸԸԸԸԸ ԲՊՄՄ ՀԿԸՀԸ ԿԱԲԸՀՈ ԿԱՐՈՒ ՀՄՊՐԻ ԱՄՊՐԻ ԱԲԵԿԸՀՈ ԱԴՐՈՒԹՅ ԴՎԸ-  
ՊՈ ԲՊԸՄ ԱԲԸՀԸ ՀԿ ՀԱԳԹԻ ՊՐՎ/Ը ԴՎԸՀԱԼՄ :



## የትምህርት ከፍት ዓለማውች

ይህን የትምህር ክፍል ከጠናወስኑ በቻለ፡-

- አእምሮርአዋን ብቻ እና የቅዱ መብት በከምሮታውተር መሰከኑ ስተገበሩ የዚን እንደሚመለስ ማብራሪቱ ይችላል
  - የተለያየ የቅዱ መብት ጥለት ተግባርቶን መለያት እንዲሁም አነዱሁን ተግባርቶ ለመከላከል የሚመለክ ሪፖርቶችን መለያት እና
  - ከመረጃ ልዕሊው ዘር የተደረገው የህጻ ተግባርቶን መለያት ተችላለሁ::

Codel :-

ՀՀՊԸՆՎԱՐ ՀՈՎՄ ՊԵՂԵԿՈՎ?

መካንኑ አሳፋ ለእናደ የጋብጥ አታማ ይርሱት ይልጋል፡፡ ለላ ከምጥውተር ተከናለቸ ዘሁፍ ማዘጋጀት አለበት፡፡ መካንኑ የተወሰነ መረጃ ከድር ማጠቅ ሌይ ለላገኗ ዘሁፍ ሌይ አስተያየቶች፡፡ ነገር የገን መረጃዎን የግኝነትና ምንጻዊ በጀትና ሌይ አስተያቀዥም፡ ዘሁፍ ከታተሙ በፊላ መካንኑ የቆሻ መብት ሆኖ ጥሩት የህግ ወጪዎች ተጠለዋ፡፡ ይህም የህንነት ምክንያት አለምሬአው ንብረትን ያለባለቤት ቅጽሕድ በመጠቀም፡ ነው፡፡

በዚህ የሚገኘውም ማረጋገጫ በፊርማ ስራው እንደሆነ የተዘረዘሩት አካም ላይ ተስፋል ነው፡፡ ለምሳሌ እናድ ድሁፍ በፊርማ ማረጋገጫ የሚያስፈልግ ይገባ እና አካም ላይ ተስፋል ነው፡፡ እናድ አካም ላይ ተስፋል ነው፡፡ ከዚህም የሚከተሉት የሚከተሉት አካም ላይ ተስፋል ነው፡፡

- የንብረቱን የመቀቃት : የሚበዴት ወይም የሚሰራጨውት :
  - የንብረቱን መብቶች የሚገኘት ወይም የመሽጥ እንዳሁም
  - የንብረቱን መብቶች በነገር የመስጠት መብት አለሁ::



ማኑታዎች:-

የኢትዮጵያዊ ንብረት ተከከለኛ መብቶች ማለበች በሚሰጠው ፌዴራል መስረተ ለያዥ ይችላለ::

## **Q&A:-**

## የቅኝ መ-በት ተስተ እና መከላከያው

የቀኝ መብት የለውን አካምርአው ጉባኤት የለባለሁች ፈቻዎች ስትጠቅም ለቀኝ መብት ተስተዋል ለታደግናጥህ ይችላል፡ የሆነ ላይም ስራ መቆዳትና ማንኛው  
ስትጠቅዎ አንድሪሰሁ ስራ እናርሱ መጠቀም ጥረግኑዋም በመባላ ይችዋል፡ እንደ በደርር ማረጋገጫ ላይ የላን ስልጣና ቅጥታቸው ቁሳ ወላደኩ እንዲሉ፡  
ከዚያም ይህን ስልጣና እንድሪሰሁ ይጠራ በላለ የድርር ማረጋገጫ ላይ አስቀመጥናው ነገር ጥንቃኑን ያመጣጠበትን የድርር ማረጋገጫው አልጠቀሰኝ፡ ይህ  
የጥረግኑዋም ወጪት ነው፡፡

ՈՐԻ ՀԵՇ ՄԵԴ ԱՆՁՆ ՈՇ ՈՂՂ ՔԸ ՄԵԴԻ ՀԵՇ ԱՆՁՆ ԲԸՆ ՀԵՇ ԱՆՁՆ ՄԵԴ ՏԱՇՑԱՄ ՔՄՊԵԱ:: ՔՄՊԵԱ ԲԸՆ ՀԵՇ ԱՆՁՆ ԱԺՎ ՖՎ ԲԸՆ ՀԵՇ ԱՆՁՆ ԲԸՆ ՀԵՇ ԱՆՁՆ ՄԵԴ ՏԱՇՑԱՄ ՔՄՊԵԱ:: ՔՄՊԵԱ ԲԸՆ ՀԵՇ ԱՆՁՆ ԱԺՎ ՖՎ ԲԸՆ ՀԵՇ ԱՆՁՆ ԲԸՆ ՀԵՇ ԱՆՁՆ ՄԵԴ ՏԱՇՑԱՄ ՔՄՊԵԱ::

የቁዕራዊ ሥነትና ማንኛበት መጠቀም	መግለጫ
<p><b>መ-ዘረም መቀዳት</b></p> <p>ከፈጥታን እንደታወቂያ እና እንደታሸራራ የሚፈቅዏ. በዚህ የድር ጥበቃዎች አሉ:: ነገር የገንዘብ ከአነስተኛ የድር ጥበቃዎች እንዲያደርግ ከፈጥታን በነገሩ ለማውረድ የሚችሉበት ሆኖም ስልጣን የላቸውም:: ከአነስተኛ የድር ጥበቃዎች ላይ ከፈጥታን ማውረድ የቁዕራዊ መብት የላቸውን መ-ዘረም የለባበት መጠቀም ነው::</p> <p>ከሚከተሉት ውስጥ እናኩን ስትፈጸም የቁዕራዊ መብት ያለውን መ-ዘረም ያለባበት ተጠቀምኝ ይገለል::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• የቁዕራዊ መብት ያለውን መ-ዘረም ያለባበቱ ፍቃድ ወይም የቁዕራዊ መብት ከፍተውን ስትከናደ ከድር ጥበቃ ላይ ክወረድኝ::</li> <li>• የቁዕራዊ መብት ያለውን መ-ዘረም ከድር ጥበቃ ላይ ክወረድኝ እና የወረድውን መ-ዘረም በፊት ወይም በፊት ወይም ክወረድኝ::</li> <li>• የቁዕራዊ መብት ያለውን ሲዲ ወይም ደጋዲ ክብሩ እና ቁዕራዊዎችን ለለለው ክርክሩ::</li> <li>• የቁዕራዊ መብት ያለውን ሲዲ ወይም ደጋዲ ክብሩ የሚፈቅዏ የድር ጥበቃዎችን መጠቀት በሚፈቅዏ የድር ጥበቃዎች ላይ ክርክሩ::</li> </ul>	

<b>ለፍተዴርን የለፈቻድ መጠቀም</b>	<p>ለፍተዴርን ያለፈቻድ ከመጠቀም እንደታችበበት ስራታውች ዕውቅ፡-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>የቀኝ መብት ያለውን ስፍተዴር ያለባበቱ ቁቻድ ወይም የቀኝ መብት ከፍውን ስተከናወ ከድር ጥበቃ ላይ ከወደፊት ስፍተዴርን ያለፈቻድ መጠቀም ነው፡፡</li> <li>ሁዋዊ የህን ስፍተዴርን ግዛት ከበሆና ለሌሎች ቁቻድዎችን ከሰራጨው ይህም ስፍተዴርን ያለፈቻድ መጠቀም ነው፡፡</li> <li>እንዲኖር የካምርመተር ማጠቃቻች ቁቻድ የለለውን የፍተዴር ቁቻድ በሚሽጥታው ከምርመተርች ላይ ይሞኑል፡፡ ይህን የሚያደርግነት ከፍቻድ ከፍቻድ ከመኝነት ነው፡፡ ነገር ጥበቃ የለለው ስፍተዴር የተጠኑበትውን ከምርመተርች መማዘት ስፍተዴርን ያለፈቻድ መጠቀም ነው፡፡ ለላሬ ከምርመተር በምትገበበት ሲሆ በካምርመተሩ ላይ ቁቻድ የተጠኑውን ስፍተዴር ወይም ከክሳውተሩ ይር የሚጠበውን ስፍተዴር ቁቻድ ስነድ እንደያስከ ለረጋግጣት፡፡</li> </ul>	
<b>የንግድ ምልከትን መቀዳቸ</b>	<p>የንግድ ምልከት የቀኝ መብት በለበቷቱ ለመለያነት የሚያገባበት የቀኝ መብት ያለው ንብረት ነው፡፡ የንግድ ምልከትን ያለበበቱ ቁቻድ መቅናት ወይም መጠቀም ሆነ ወተ ተማሪ ነው፡፡ ለምሳሌ የMicrosoft የንግድ ምልከትን የMicrosoftን ቁቻድ ስታን በበኩስ ከርድህ ላይ መጠቀም የቀኝ መብት ተለት ነው፡፡</p> <p>እንዲኖር ቤት ለወቻች የንግድ ምልከትን የመጠቀም ቁቻድ ለተጠኑው ይችላል ነገር ጥበቃ የሰጠው ጥረቦች ይኖሩታል፡፡ ለምሳሌ እንደ ለው የMicrosoft የንግድ ምልከትን Microsoftን በመወከል የንግድ ለጠምናገኘት በሚያደርግበት ቤት ለተጠኑው ቁቻድ ለተጠኑው ይችላል፡፡ እሁን ለው የMicrosoft የንግድ ምልከትን በመጠቀም ለማ ተቀሙ የንግድ ለጠምናገኘት ቤቶች ይህም የቀኝ መብት ያለውን የንግድ ምልከት ያለባበብ መጠቀም ይህናል፡፡</p>	

### ተጨማሪ መረጃ

የድር ጥበቃ የቀኝ መብት ያለውን መረጃ እንደታወርድ ለፈቻድና ይችላል፡፡ ነገር ጥበቃ እንደሆና ያለን መረጃ ስታውርድ በህግ ለተጠኑው  
የምትችልበት ሁኔታ የጥጥምና፡፡ በዚ ቤት በድር ጥበቃ ላይ የተቀመጥ መረጃ ሁዋዊ የቀኝ መብት ያለው  
ምልከት ይችላል፡፡ ነገር ጥበቃ ማንኛውም መረጃ የቀኝ መብት ያለው ወይም ምልከት የደናደው መረጃው የቀኝ መብት ያለውም ማለት አይደለም፡፡  
በላንጂለሁ የቀኝ መብት ሆነ መረጃት እንደ ለው እንደገኘ የሰብ ወይም ድንብ የሰብ በስተላለፈበት ቁጥበት ስራው የቀኝ መብት  
ንብረት ይህናል፡፡ በተመሳሳይ በአሁንኔ የቀኝ መብት ሆነ መረጃት የቀኝ መብት በለበቷቱ የቀኝ መብቱ ሁዋዊ ሆኖ በይመዘገበ እንዲ በቀኝ መብት  
ንብረቱ ላይ መለያ ለለመበት ይህናል፡፡

ማንኛውም የቀኝ መብት የሚያቀበት መንኛል ነው፡፡ የቀኝ መብት በለበቷቱ የቀኝ መብቱን ሁኔታ በማለው ላው ላይ ሁዋዊ ሪፖርት ለመለያ  
ወይም ለተጠኑውበት ተማሪ ተልቅ የንግድ ከኩ ለጠይቃ ይችላል፡፡ ለላሬ ማንኛውም መረጃ ከድር ጥበቃ ላይ ከማውረድህ በፈት የካለም  
ዓቀፍ እና የንግድ ወሰኑ የቀኝ መብት ሁኔታን ተችላለሁ፡፡

### የቀኝ መብት ያለው ነበሩት ሁዋዊ አጠቃቀም

የጥገና የሚገኘው ሰነጠረዱ የቀኝ መብት ያለው ነበሩትን የተወስኑ ሁዋዊ አጠቃቀም ያለፈል፡፡

#### ሁዋዊ አጠቃቀም መግለጫ

የቀኝ መብት ያለውን ነበሩት ለተምህርታዊ ፍለማዊ መጠቀም

የቀኝ መብት ያለውን ነበሩት የተወስኑ ከፍል ለተምህርታዊ ፍለማዊ መጠቀም ከተጠቀመከና ምንጫይን ከጠቀበት፡፡ ይህ አግባብ የህን የቀኝ መብት ያለውን  
ነበሩት አጠቃቀም ነው፡፡ ለምሳሌ የእኩል የእኩልን መጽሐፍ የተወስኑ ከፍል ይዘዋዋኑ ለተምህርት ቤት ወይም ከለኝ ይሁናቸው የመጽሐፍን ምንጫ  
በቅቡስ መጠቀም ተችላለሁ፡፡ በተመሳሳይ የእኩል መጽሐፍ ማምጣም አያየቶ ከዚ ከመጽሐፍ የወጪ ይሁናቸውን መጥቀብ ተችላለሁ፡፡

#### ነበሩቱን በማውረድ ፍንታ አገኝቸው ማሻረት

ይዘዋዋኑ ከድር ጥበቃ ላይ በመቅናት በረሰኑ ሲሆ ወሰኑ ከማከተት ይለቀ ይዘዋዋኑን ማማቅናዊ ወይም አገኝቸው ማቅረብ ተችላለሁ፡፡  
ለምሳሌ ለለ እኩል የእኩል ላይ ይዘዋዋኑ ለተመሳሳይ ተችላለሁ፡፡ ከድር ጥበቃ ላይ ይዘዋዋኑን በመቅናት ፍንታ የዘሮ  
የድር ጥበቃ አገኝቸው በኩል ወሰኑ መቅናት የወጪ አያየቶ ከዚ የቀኝ መብት ያለውን ይዘዋዋኑ ይዘዋዋኑን መጥቀብ ተችላለሁ፡፡

የቀኝ መብት ያለውን ይዘት የቀኝ መብት በለበቃን በማስረጃቸው መጠቀም

የቀኝ መብት የልውን ይዘት የቀኝ መብት ለበዚህ ቅድመ በሚጠቅም በስራው መሰረት መጠቀም ትቻለሁ:: በእንዲሁ አይነት ሁኔታዎች በዘመኑ የቀኝ መብት የልውን ይዘት ለመጠቀም በይህም የተሰጣቸው ቅድመ የሰራተኞቸው::

የቀኝ መብት ባለቤቱ የሚከተሉትን የመውሰን ነገሱት እንዲለው አስታው፡-

- የቁፌ መብት ያለውን ይዘት ለመጣቀም ፍቃድ መሰጠት ወይም አለመሰባት ይችላል::
  - የቁፌ መብት ያለውን ይዘት በከፍል ወይም መለለ ለመለለ ለመጣቀም መብት መሰጠት ይችላል::
  - የቁፌ መብት ያለውን ይዘት ለመጣቀም ፍቃድ ለመሰባት ካኝም መጠየቅ ይችላል::
  - የቁፌ መብት ያለውን ይዘት ለመጣቀም ፍቃድ ለመሰባት እና የቁፌ መጠየቅ ይችላል::

60

መ/ቋ. በመለዋዎት ኮፍና ደንብ የህግ ትግራይ

**ርዕስ:-****ግለ መካሬ**

አያዝናዕናን ትኅድ ዓረፍተ ነገር አውነት እና ስልጥ የሆኑ ዓረፍተ ነገሮችን ይሆል፡፡ አውነት የሆኑውን ዓረፍተ ነገር በቀኑ በኩል በሚገኘው አውነት በማለው አዋጅ ስር ምልክት በማድረግ አመልካት፡፡

	<b>ዓረፍተ ነገር</b>	<b>አውነት</b>	<b>ስልጥ</b>
1	አላምርአዊ ንብረትን የለፈቻቸና መጠቀም ሂጋዊ ተግባር ነው፡፡		
2	አላምርአዊ ንብረትን የለፈቻቸና መጠቀም ሂጋዊ ተግባር ነው፡፡		
3	የሰዳል ስራ ሁኔታ በለበት ስነፈመ ነው፡፡		
4	የሰዳል ስራ ሁኔታ በለበት ስነፈመ አይደለም፡፡		
5	የአንድ መጽሐፍ ይቻል የመጽሐፍን አጠቃቀም መቆጣጠር አይችልም፡፡		
6	የአንድ መጽሐፍ ይቻል የመጽሐፍን አጠቃቀም መቆጣጠር ይችላል፡፡		
7	አንድ የቅናዣ መብት በለበት የቅናዣ መብቶችን መሽጥ ይችላል፡፡		
8	አንድ የቅናዣ መብት በለበት የቅናዣ መብቶችን መሽጥ አይችልም፡፡		
9	የቅናዣ መብት ተስት ለህግ ቅጂዎች ለመጠናት አይችልም፡፡		
10	የቅናዣ መብት ተስት ለህግ ቅጂዎች ለመጠናት ይችላል፡፡		
11	የቅናዣ መብት ያለውን ዘዴን ማጋራት የቅናዣ መብት ተስት አይችልም፡፡		
12	የቅናዣ መብት ያለውን ዘዴን ማጋራት የቅናዣ መብት ተስት ነው፡፡		
13	ሁተመታዊ የሰም ማጥፊት በእኔ የሚደረግ የሰም ማጥፊት ነው፡፡		
14	ሁተመታዊ የሰም ማጥፊት በእኔ የሚደረግ የሰም ማጥፊት ነው፡፡		
15	ቍለዋ የሰም ማጥፊት በእኔ የሚደረግ የሰም ማጥፊት ነው፡፡		
16	ቍለዋ የሰም ማጥፊት በእኔ የሚደረግ የሰም ማጥፊት ነው፡፡		
17	የመስተማር ላይ ቁጥር ለህግ ቅጂዎች ለመጠናት ይችላል፡፡		
18	የመስተማር ላይ ቁጥር ለህግ ቅጂዎች ለመጠናት አይችልም፡፡		

ማስታወሻ:- ትክክለኛምች መፈጸም በሚቀጥለው ገጽ ላይ ይገኙሉ፡፡

ፋይኑ ነገር		አውነት	ስልት
1	አለምርአዊ ጉብረትን ያለፈችዎች መጠቀም ሂሳብ ተግባር ነው::		X
2	አለምርአዊ ጉብረትን ያለፈችዎች መጠቀም ሂሳብ ውጤ ተግባር ነው::	✓	
3	የሰራ ስራ ሁኔታ በአሁን ስራለው ነው::	✓	
4	የሰራ ስራ ሁኔታ በአሁን ስራለው አይደለም::		X
5	የአንድ መጽሐፍ ተቋሬ የመጽሐፍን አጠቃቀም መቆጣጠር አይችልም::		X
6	የአንድ መጽሐፍ ተቋሬ የመጽሐፍን አጠቃቀም መቆጣጠር ይችላል::	✓	
7	አንድ የቅኝ መብት ባለቤት የቅኝ መብቶችን መሽጥ ይችላል::	✓	
8	አንድ የቅኝ መብት ባለቤት የቅኝ መብቶችን መሽጥ አይችልም::		X
9	የቅኝ መብት ተስት ለሁሉ ቅጂዬች ለያጠል አይችልም::		X
10	የቅኝ መብት ተስት ለሁሉ ቅጂዬች ለያጠል ይችላል::	✓	
11	የቅኝ መብት ያለውን ዘዴን ማጋራት የቅኝ መብት ተስት አይደለም::		X
12	የቅኝ መብት ያለውን ዘዴን ማጋራት የቅኝ መብት ተስት ነው::	✓	
13	ህትመታዊ የሰም ማጥፊት በእና የሚደረግ የሰም ማጥፊት ነው::		X
14	ህትመታዊ የሰም ማጥፊት በእና የሚደረግ የሰም ማጥፊት ነው::	✓	
15	ቁለዋ የሰም ማጥፊት በእና የሚደረግ የሰም ማጥፊት ነው::		X
16	ቁለዋ የሰም ማጥፊት በእና የሚደረግ የሰም ማጥፊት ነው::	✓	
17	የመሰማር ላይ ቁጥር ለሁሉ ቅጂዬች ለያጠል ይችላል::	✓	
18	የመሰማር ላይ ቁጥር ለሁሉ ቅጂዬች ለያጠል አይችልም::		X

የጥወት መጠቃለያ

<p><b>የከምርመተር ደህንነት ተበቃ እና ከበረ ገመኑ መግለጫ</b></p>	<p>የከምርመተርኩ ከተለያየ የደህንነት እና ከበረ ገመኑ ስራው ስጋፍ የተጠበቀ መሆኑን የስራልጥዋል፡፡ ስጋፍ በሚከተለት መልካ ለሆነ ይችላል፡-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ተፈጥርአዊ አድራሻዎች</li> <li>• የሰውቶ ስህተቶች ወይም አጋጣሚዎች</li> <li>• በስርቃት፡ በእርት ገዢ የሚደረግ የለፈቁዴ መቅረብ ወይም የቅርቡ ተችቶች የመስላ ታኝ ተማሪዎች</li> </ul> <p>የልተያዘው ከምርመተርዎች ሆኖ በአውታረሙ ለማስተካከለ ላይ የለ ከምርመተርዎች የእነዚህ ስጋፍ ለሆነ ይችላል፡፡ የከምርመተርኩን ፍርድዎች፡ ለፍትወር እና መረጃ ለመጠበቅ አንዳንድ የደህንነት ተበቃ ሪፖርቶችን መውሰድ፡ ይኖርባለል፡፡</p>	
<p><b>የከምርመተርን መጠበቅ</b></p>	<p>የከምርመተርኩን እና በውሰድ የተቀመጧን መረጃ ከተለያየ የደህንነት እና የከበረ ገመኑ ስራው ስጋፍ መጠበቅ ይኖርባለል፡፡ በየከምርመተርኩ ወሰኑ የሚገኘውን ስርዓት ከዚ ስምምነት የሚከተለውን ሪፖርቶችን መሰረት፡-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• የተጠቀማዊ መለያ ተማሪ</li> <li>• የተጠቀማዊ ስም እና የደረሰና ቅል አዋጅ</li> <li>• የደረሰና ቅልን በሚሰጥር መጠበቅ</li> <li>• ከምርመተርኩን ቅልና</li> <li>• ወሂሳን ቅልና ከለለው መቆረሰ ለመከላከል ወሂሳን መሰኑ መሰኑ</li> <li>• በሌላ የሚከማኝ መሰረቶ ላይ ተማትና ወሂሳን የሃ</li> <li>• የከምርመተር ስርዓትኩን እና ተጋለዋ ለፍትወርን አዘጋጅ</li> </ul> <p>ከአውታረሙ ወይም ከበረኩ ስርዓትኩ ስር የተገኘ ከምርመተርዎች ከምርመተርዎች የስራልጥዋል፡፡ ከአውታረሙ ወይም ከበረኩ ስርዓትኩ እና ስጋፍ መከላከል</p>	
	<p>የእነዚህ ስጋፍ ለሆነ ይችላል፡፡ የከምርመተርኩን ከሰነድ ስርዓትኩ ስር የተገኘ ከምርመተርዎች የስራልጥዋል፡፡ ከአውታረሙ ወይም ከበረኩ ስርዓትኩ እና ስጋፍ መከላከል</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• የዘመኑ የደህንነት ተበቃ መጠቀም</li> <li>• ከምርመተርኩን ከሰነድ ገዢ እና ስጋፍ መከላከል</li> <li>• የእስራ ቅርቡ እና የተስነበ ቅይለውን በየሁክም መግለጫ</li> <li>• በየሁክም ከአውታረሙ መግለጫ</li> <li>• የመስላ ላይ ባብይቶችን ደህንነቶች በተጠበቀ ማረጋገጫ ላይ ባኝ መግለጫ</li> <li>• የግል ቅርቡ ለድር ጥበቃ በምራሽ አሳይቷ አለመሰነበት</li> <li>• በWindows የደህንነት ተበቃ መግለጫ ወሰኑ የደህንነት ተበቃ ከፍለውን መግለጫ እና መግለጫ</li> <li>• ተዋናው ይዘሩን መግለጫ</li> <li>• ከበረኩ እና ከሰነድ እና ከሰነድ የደህንነት ተበቃ እና መግለጫ</li> </ul>	

	<p>የኢ-ማይድል አባሪዎችን ማረጋገጥኝ ወይም ተመሳሳይኝ ለይዘን ይችላለ:: እ-ማይድል እና ወይደሮችን በሙተጠቀምበት ልትከተላቸው የሚገበ የደህንነት ጥሩ ሪፖርቶች፡-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• የዘመኑ የደህንነት ጥሩ ስራታዊር ተጠቀም</li> <li>• አባሪዎችን የየዘን የኢ-ማይድል መልዕክቶችን ከመከራከት ተቀብጥ</li> <li>• አይደለሁ የኢ-ማይድል መልዕክቶችን አጥፏ</li> <li>• አይደለሁ የሚመጠው የንግድ የኢ-ማይድል መልዕክቶችን አጥፏ</li> <li>• ሲሰነድ ካለበት መብት</li> <li>• ከምታውቸው ለወቻ የዚህ ወይደሮ አድርጋ</li> </ul>	
<p>በተሰጠቸውን ካይደህንነት ሲታቸው መጠበቅ</p>	<p>የዚህ ተስት ጥሩ አንቀጽ ስም ለመጠበቅ የሚከተሉትን አስተማማማሽ ሪፖርቶች መመለያ ተችላለሁ፡-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ማንነትሁን ይጠቀ</li> <li>• የዚህ ተስት ደህንነት ሁኔታ በየጊዜው ይችላል</li> <li>• የሰራተኞች ተከራካሪ አካሄድ</li> <li>• ብሔር ስርዓት ስራታዊር ተጠቀም</li> <li>• የመሰማመር ላይ የጊዜቶችን አስተማማማሽ በሆነ የድር ማጠቃዣ ላይ ከሚታወቂ ማጠቃዣ የዚህ ወይደሮ አድርጋ</li> <li>• ተችትን ለበደኅመረበ አገልግሎት አቅራቢው አሳይቷል</li> <li>• አይደለሁ መልዕክቶችን አስመግድ ወይም ቅኑ የለፈ የሚደረግበት መዳሪያ ለመከተሉበት መሰረት</li> </ul>	
<p>የዚህ ተስት ደህንነቱ እንደተጠበቅ እና እንደከመኑ ማቅረብ</p>	<p>ትክክለኛ የሆነ የደህንነት ጥሩ ተከራካሪ ተስት ተመሳሳይ ላይ ማቀናበር በበደኅመረበ የሚደረግበት የዚህ ተስት ደህንነት ሁኔታ መመለያ ይከላከላል እንደሆም ይገኘል፡፡ Windows የደህንነት ጥሩ ማሻሻል የሚከተሉትን የደህንነት ጥሩ ተከራካሪ ይሰጣል፡-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• የበደኅመረበ አማራጭዎች</li> <li>• Windows ካላ</li> <li>• ለሰነድ ማዘጋጀዎች</li> <li>• የሚፈጸመ መከላከል</li> </ul> <p>ለተኛለ የዚህ ተስት ደህንነት የደህንነት ጥሩ ተከራካሪ ተስት ተመሳሳይ ላይ አይደለሁ የሆነ የደህንነት ጥሩ ማሻሻል፡፡</p> <p>የዚህ ተስት ደህንነቱ እንደከመኑ ማቅረብ የሚከተሉትን ሪፖርቶች መመለያ ተችላለሁ፡-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft ማዘጋጀዎች የድር ማጠቃዣ ላይ አይደለሁ የሆነ የደህንነት ጥሩ ማሻሻል፡፡ በዚህ ተስት ደህንነቱ በማውረድ ከዚህ ተስት ደህንነቱ እንደከመኑ አቅራቢው ይሰጣል፡፡</li> <li>• ከዚህ ተስት ደህንነቱ በዚህ ተስት ተመሳሳይ ላይ አይደለሁ የሆነ የደህንነት ጥሩ ማሻሻል፡፡</li> </ul>	

<p><b>የከምርመተር ስነ-ምግባራት</b></p> <p>የአለምርካዊ ጽብረት ባለቤት የንብረቱን አጠቃቀም የመቆጣጠር መሸላ መሸበት አለው:: የቅጽ መሸበት ተስት በማዘዝተአለት መልካች ለሆን ይችላል::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ተልፋይነም</li> <li>• ለፍትወርን ያለፈቻዎች መጠቀም</li> <li>• የቅጽ መሸበት ያለውን ጽብረት ከድር መበያዎች ላይ ያለፈቻዎች መዋረድ::</li> </ul> <p>የቅጽ መሸበት ያለችውን ጽብረቶች ለመጠቀም ህጻዊ መንገዶች አሉ:: የቅጽ መሸበት ያለውን ጽብረት ለሁጻዊ መንገዶች ለመጠቀም::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• የቅጽ መሸበት ያለውን ጽብረት በከፊል በመውሰድ: ለተምህርታዊ የሳይወች መጠቀም እና ምንጫሪን መጥቀስ</li> <li>• የቅጽ መሸበት ያለውን ጽብረት በመቅረት ፍንታ የንብረቱን መግባሩም ወይም አገኝቶች መቅረብ</li> <li>• ጽብረቱን ለመጠቀም የቅጽ መሸበት ባለቤቱን ፍልግና ፍቻዎች ተቀብል</li> </ul> <p>በይናመራብ እንደ ቁጥር : ስም መግባሩት እና ባለቤት እና ወሰኑ መግባትም ሁኔታ ሆኖ ወጥ የሆነ ወርጪትን መግባት ያለ ሆኖ ወጥ እና ስነ-ምግባር የነድለው ተግባር ወሰኑ እንደተከተል ለይደርጉ የሚችሉ እድልውን ለያቀርብብልሁ ይችላል:: ስለዚህ በእንዲሆነ ዓይነት ተግባር ወሰኑ ከመሳተፍሁ በረት የህንጻ ወሰኑ እና ዓይም ዓቀፍ ሁሉም ጽብረቱን መንቀቀሁ ይወቁ::</p>	
--	---

## መፍትኬ ቅለት

### ተዋናይ ይዘት

ተዋናይ ይዘት በይናመራባን በምታስከበት ቤቱ በከምርመጥር ለይ የሚጠናን ትንሽ ተርጋራም ነው፡፡ የተዋናይ ይዘት ወርቅ አገልግሎት በሽያጭ እና በስራ አዋላዎች የታገኘ የበይናመራቢ ተዋናር የገኘነት ለእናት ማቅረቢ ነው፡፡ አንድጋድ ቤቱ ተዋናይ ይዘት የለኝቸው ከምርመጥርና ለመኖሪያ እና በከምርመጥር የሚገኘ መረጃን ለማበላስት ወይም የለኝነት ፈቃድ ተሸሱ የሁኔን ለማቅረብ ለማቅመጥ ይችላል፡፡

### ምትኬ መያዝ

የአንድጋድ ተርጋራም፡ የፊት ወይም መረጃ ቁቃድ አባላቶ መያዝ ምትኬ መያዝ ይበላል፡፡

### መስተዳደር ማህደረት ትውኑት

በይናመራባን በምታስከበት ቤቱ የተከራከቱ ቁይ የይፈጸድ በከምርመጥር ለይ ለማከማጥት የሚያለባል ቤቱም ማህደረት ትውኑት ነው፡፡

### የከምርመጥር ክብረ ገመኑ

የጠቅማሚ መረጃ፡ የግል ቁይ የይፈጸድ እና የኢትዮጵያ መልዕክቶች ትክክለኛ ፈቃድ አሳካላገኘ ይረዳ በማንኛው ለገኘ እንዲሆች ለአድርጊ መጠበቅ ነው፡፡

### የከምርመጥር ደህንነት ጥበቃ

የከምርመጥር ስርዓትን እና በውሰዶ ያለ መረጃን ከድንጋጌታዊ ወይም ሆነ ተብሎ የሚደረግ መግተት እና መብለስት መጠበቅ ነው፡፡

### ከከ

አንድ ተጠቃሚ የድር ማረጋገጫ በሚገኘበት ቤቱ በከምርመጥር ለይ የሚፈጠር ትንሽ ቁይ ነው፡፡ ቁድቃው የንብረኗቸው የድር ማረጋገጫ መጠበቅ ነው፡፡ የንብረኗቸው የንብረኗቸው የድር ማረጋገጫ መጠበቅ ነው፡፡

### የቀናዣ መብት

አንድ ዓይነት፡ መሠረታዊ፡ ስልጣን ወይም የከምርመጥር ተርጋራም ያለ የፈጻሚ ስራን ባለቤት መብት ቀናዣ በሀገር የመጠበቅ አይ ነው፡፡

### ምሰጠረን መፍታት

የተመስጠረን ውሃብ መሠረት እና መጠቀም ወደሚችል ቁርጓት መልስ የመቆናር ሂደት ነው፡፡

### ምሰጠረ

ውሃብን ወደማይገቡበት እና መጠቀም ወደማይፈልጉት ቁርጓት መቆናር ምሰጠረ ተብሎ ይጠራል፡፡ የመቆናር ተብሎ ወሃብ መሃብን በበይናመራባ  
በማስተካላፍ ቤቱ የለተፈቀደለት የውሃብ መቆናብን ለመከላከል የሚደረግ ነው፡፡

### ከለ

ከበይናመራባን የሚመጣ ትክክለኛ ያሉበኑ መረጃን ከምርመጥርና ወይም የግል አውታረመራብዎን ከመድረሻ በፊት የሚያጠና መግዛሪ ነው፡፡ አንድ ስርዓት እና ርይረሰለች ያለ ሲታችን የመከላከል ተጨማሪ አገልግሎቶችንም ይሰጣል፡፡ ከለ ባልተፈቀድ ተጠቃሚ መግዛዣው ከውጭ የሚደረግን  
መብለስ በማንኛው የከምርመጥርና ደህንነት እና መረጃን ለፈተገኘ ዓላማ ለጠቀምበት ወይም ለያስላል ይችላል፡፡

### ሰር ጥበቃ

የለፈቸው ከምርመጥርና ለመድርሻ የለቀ የከምርመጥር ዕውቀትን የሚጠቀም ስው ነው፡፡ የከምርመጥርን ከደረሰ በቻለ ሰር ጥበቃ ጥበቃ ተብሎ ወሃብ  
መስተካላፍ ተርጋራምችን እና መረጃን ለፈተገኘ ዓላማ ለጠቀምበት ወይም ለያስላል ይችላል፡፡

## አለምርአዊ ጽብረት

በበኩመራብ ላይ የሚገኘ ማንኛውም መረጃ በፈጻሚዎች ስው ህጻዊ ባለቤትነት የተያዘ አለምርአዊ ጽብረት ነው፡፡ የእለምርአዊ ጽብረት ባለቤት የሆነው ስው የመረጃዎችን አጠቃቀም የመቆጣጠር መሳሪ መብት አለው፡፡

## የበደኩመራብ አገልግሎት አቅራቢ (ISP)

የበደኩመራብ ባንኩነትን ለማለበበች፡ ለንግድ ይርቃዋች አና ለለሎች ታላፊች ይርቃዋች የሚያቀርብ ካብን ነው፡፡

## ሁኔታው የስም ማጥፊት

የታተሙ የጽሁፍ ስም ማጥፊት ሲሆን በህግ የሚያስቀባል ነው፡፡

## የመሰመር ላይ አዲነ

በወጪዎች ከፍሎች፡ በፈጥነ መልዕክት፣ በኢ-መድራ ወይም በወጪዎች መረጃዎች በመጠቀም የበደኩመራብ ተጠቃሚዎች የደንብ ማንኛነትን በማቅረብ ከገዢ ላተያዘ ተቀም ወይም አዲነ ማንኛነት ወሰኑ ለማስተካከል የሚመከር ማለበበ ነው፡፡

## የይለፍ ቅል

የተማው-ተር ተጠቃሚዎች አንድ የይለፍ ቅል አና የከራይነት ከርድ ከርክ የለን የግል መረጃ በማውጣት ተቋርጓል ለይለፍ ቅል አና መሳሪ ቅርጓል ነው፡፡

## ማስኬር

ማስኬር ከተማው-ተር ተጠቃሚዎች አንድ የይለፍ ቅል አና የከራይነት ከርድ ከርክ የለን የግል መረጃ በማውጣት ተቋርጓል ለይለፍ ቅል አና መሳሪ ቅርጓል ነው፡፡

## ጥልቅርዝም

የሆነ ላውን ሲሆ መቆዳትና ፈጣዎች ስይጠቀስ አንድራስ ሲሆ አድርን መጠቀም ተልቅርዝም ይባላል፡፡

## ከመጠን የለፈ ችግል

አንድ ከተማው-ተር የለ የኤሌክትሮኒክ መሳሪያዎችን ደግሞ አንድራስ አድርን ለንግድ የሚችል ይጋገጥና የሚከተሉ የሚከተሉ አቅርቦት መጠመር ነው፡፡

## ጥብቅ ለከተት ንብረቴ (SSL)

የሚተለለውን መረጃ በመመለከር አስተማማኝ የመረጃ ማንኛነትን የሚያረጋግጣ የበደኩመራብ ደህንነት ጥበቃ ተረቶኩል ነው፡፡ SSL ተረቶኩል የሆነ ማረጋገጫ እውነትና መሆኑን አና ለማረጋገጫ የምትሰጠው መረጃ የለግብብ ተቀም ላይ አንድማይውል ይረጋግጣል፡፡

## ቁለጥ የስም ማጥፊት

በኢ-መድራ የስም ማጥፊት ሲሆን በህግ የሚያስቀባል ነው፡፡

## አፍትወርን የለፈችድ መጠቀም

የችድ መብት የለውን አፍትወር የባለቤቱን ፍቻድ ላይም መጠቀም ወይም መቆዳት አፍትወርን የለፈችድ መጠቀም ነው፡፡

## አይደለና መልዕክት

አልታውቀ ሌከ የሚለከ የሚይጠቀም አና የሚይፈለግ የኢ-መድራ መልዕክት ነው፡፡ አይደለና መልዕክት አንድነት መልዕክት ለማስረጋጹት በኢንድ፡ ገዢ ለሚዘጋጀው ተቀባዩን የሚለከ ነው፡፡

ΔΙΕΘΝΗΣ

ተርጉን ሆርሳ

የተጠቃሚ ስም

၁၃

தோல்கள்