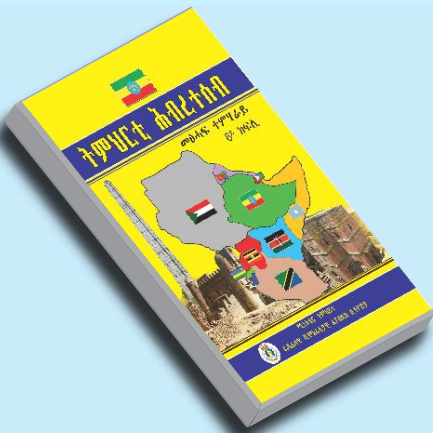


ነዚ መፅሓፍ ኣዘዩ ዘነኣድ ግቡኣን ብጣዕሚ ፅቡቕን ዘኾነ ክንክንን ሓሰዋን (ኣተሓሕዛ) ይግበረሱ



እዚ መፅሓፍ ንብረትን ሃፍትን ቤት ትምህርትኹም እዩ።

ንኸይበላሸው፣ ንኸይገዳኡን ንኸይጠፍእኡን ግቡኣን ብጣዕሚ ፅቡቕን ዘኾነ ኣተሓሕዛ ግበሩ።

ግቡኣን ብጣዕሚ ፅቡቕን ዘኾነ ኣተሓሕዛ (ክንክንን ሓሰዋን) መፅሓፍ ንክህፀው ዝሕገዙ ዝስዕቡ ኣገደስቲ ዝበሃሉ 10 (ዓሰርተ) ሓሳባት (ትእዛዛት) ኣሰጡ።

1. መፅሓፍ ብላስቲክ፣ ጋዜጣ ወይድማ ልሙዕ ዓብይ ወረቐት ወዘተ ምሽፋን (ምጥራዝ)።
2. ኩልሻዕ ኣብ ፅሩይን ደረቕን (ንቕፅን) ቦታ መፅሓፍ ምቕማጥ።
3. መፅሓፍ ንክትጥቀም እንትትሕዝ ኢድካ ፅሩይን ንፁህን ምጂኑ ምርግጋፅ።
4. ኣብ ሽፋን ይኹን ኣብ ውሽጢ መፅሓፍ ዝኾነ ዓይነት ፅሑፍን ምልክትን ዘይምግባር።
5. መፅሓፍ እንትትጥቀም ኣብ-ውሽጡ ቁራፅ ወረቐት ወይድማ ካርዲ ንምልክት ምጥቃም።
6. ካብ ውሽጢ መፅሓፍ ዝኾነ ዓይነት ስእሊ ወይድማ ገፅ ዘይምቕዳድ፣ ዘይምውሳድ።
7. ዝተበላሸወ ወይድማ ዝሃሰሰ ፅሑፍ እንትገጥም ምድማቕን ምኡዳሰን የድልይ።
8. መፅሓፍ ናብ ቦርሳ እንትተእትዉ ግቡኣ ጠመተ ምሃብን ብውኃ ምስትውዓልን የድልይ። ህድእ ኢልኩም ከይቕደድን ከይዕፀፍን ጥንቃቃ ክትገብሩ ይግባእ።
9. መፅሓፍ ካብ ኣደ ሰብ ናብ ካሊእ እንትሓልፍን ኣብ ምቕብባልን ግቡኣ ጥንቃቄ ምግባር።
10. ኣዳዲስ መፅሓፍ ንፈለማ እንትትጥቀሙ ብስርዓትን ብዝባንን ምሉእ ብምሉእ ገፁ ምቕማጥ። ብኣደ ግዘ ውሑድ ገፃት ጥራሕ ምርኣይ ይግባእ። ኣዕሪኻ ዘይምሕሳይ። ካብ ገፅ ናብ ገፅ ምስግጋር እንትህልው ጠርዚ ሕድሕድ ገፅ ከይጉዳእ ብጥንቃቄ ቀስ ኣቢልካ ምግልባጥ (ክሳብ ዝለምድ)። እዚ ንሽፋንን ጠርዝን መፅሓፍ ብፅቡቕ ኩነታት ንምሓዝ ዝሕግዝ እንትኸውን ኣቲ መፅሓፍ'ውን ነዊሕ ዕድመ ንክገልግል ይሕግዝ።



ትምህርት ስብረተሰብ

መፅሐፍ ተምሃራዊ

6^ደ ክፍሊ

መዳለውቲ፣

ሞሳ ተደሳ ብሩ (M.Sc.)

ፀሃዩ ፍቓዱ ክስረከ (B.A.)

ገምገምቲ፣

ሮማን ገደደ

ክስም ክፅብሃ

ጠዓመ ገብሩ



ሚኒስቴር ትምህርት
ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ኢትዮጵያ



እዚ መፅሓፍ ንፕሮጀክት ምምሕያሽ ፅርዮት ሓፈሻዊ ትምህርቲ (GEQIP) ተባሂሉ ብምትሕብባር ፈንድ መንግስታት ፈንላንድ፣ ጣልያን፣ ኔዘርላንድን እንግሊዝን ከምኡውን ልቓሕ ባንኪ ዓለም ቐፅሪ (IDA Credit No) 4535 - ET ብዝተረኸበ ዝተዋደደ ሓገዝ ብሚኒስቴር ትምህርቲ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ኢትዮጵያ ኣብ 2003 ዓ.ም ተሓቲሙ።

© ብሚኒስቴር ትምህርቲ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ኢትዮጵያ ኣብ 2003 ዓ.ም (2011 ዓ.ም.ፊ) ተሓቲሙ። መሰል ሕትመት ብሕጊ ዝተሓለወዮ። ካብ ሚኒስቴር ትምህርቲ ኣቐዲሙ ብፅሑፍ ዝተውሃበ ፍቓድ እንተዘይሃልዩ ወይድማ ብመሰረት ነጋሪት ጋዜጣ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ኢትዮጵያ ኣዋጅ ቐፅሪ 410/2004 መሰረት ዝተውሃበ ሕጋዊ ኣፍልጦ (Copyright and Neighbouring Rights Protection) እንተዘይሃልዩ ካብዚ መፅሓፍ ዝተወሰነ ክፋል ይኹን ወይድማ ብምሉእ ክባዛሕ፣ ክውሰድ፣ ብዝኾነ ዓይነት ክመሓላለፍ፣ ወይድማ ብኤሌክትሮኒክ መልክዕ ክቐዳሕ፣ ናብ ካሊኦ ግልጋሎት ክውዕል ወዘተ ኣይክኣልን።

ኣብ ምድላውን ሕትመትን እዚ መፅሓፍ ተምሃራይ ከምኡውን ነዚ ስዒቡ ተዳልዩን ተሓቲሙን ዘሎ መምርሒ ንመምህር ብቐጥታ ይኹን ብተዘዋወሪ መንገዲ ኣበርክቶ ንዝገበርኩም ውልቀሰባት፣ ጉጅለን ዝተፈላለዩ ትካላትን ብምልእኹም ሚኒስቴር ትምህርቲ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ኢትዮጵያ ኣዝዩ ዝለዓለ ምስጋና የቐርብ።

ኣእምሮአዊ ሃፍትን ንብረትን ብሰናይ ፍቓድ ሰብ ዋና ዝተውሃቦዮ። ዝኾነ ይኹን በዓልዋና ኣእምሮዊ ሃፍትን ንብረትንዚ መፅሓፍየ ዝብል ሰብ ብግቡእ እንተዘይተሓቢሩን እንተዘይተጠቐሱን ኣብ ከተማ ኣዲስ ኣበባ ፍሉይ መፀውዒ ኣራት ኪሎ ኣብ ዝበሃል ቦታ ንዝርከብ ዋና ቤት ፅሕፈት ሚኒስቴር ትምህርቲ (ቁ.ሳ.መ 1367) ክገልፅ ከምዝግባእ ብኸብሪ ንገልፅ።

ኣብዚ መፅሓፍ ተምሃራይ ኣዝዮም ብዙሓት ካርታታትን ስእልታትን ከምኡውን ሰደቓታትን ኣለዉ። እዚኦም ካብ ኢንካርታ፣ በዓልመዘ ስራሕቲ ካርታ ኢትዮጵያ፣ ኤጀንሲ ማእከላዊ ስታቲስቲክስ ኢትዮጵያ፣ ኤጀንሲ ባህልን ቱሪዝምን ትግራይ፣ ኢንቴርኔትን ዝተፈላለዩ መግለጻቲ ከምኡውን ብውልቀ ካብ ኣይተ ሞላ ተድላ ብሩ (ዋና መዳለዊዚ መፅሓፍ) ዝተወሰዱ ብምዃናም ነዚኦም ብምልኦም ግቡእ ኣፍልጦ እናሃብና ስለተጠቐምናሎም ድማ ኣዚና ካብ ልቢ ነመስግን።

© ፈለማ ወርሒ ሓምሌ 2003 ዓ.ም ተሓቲሙ

ምድላው፣ ምስንዳእን ሕትመትን እዚ መፅሓፍ

ስታር ሓ.ዘ. መክፋፈልቲ መጻሕፍቲ ትምህርቲ

24/4800፣ ጎደና ብሃራት ራም፣ ዳርደጋንጅ

ኒው ደልሂ - 110002፣ ህንዲ

ከምኡውን

ኣስቴር ነጋ ትካል መሐተሚ መጻሕፍቲ

ቁ.ሳ.መ 21073

ኣዲስ ኣበባ፣ ኢትዮጵያ

ምስ ፕሮጀክት ምምሕያሽ ፅርዮት ሓፈሻዊ ትምህርቲ (GEQIP) ዝተኣሰረ ወዕሲቐፅሪ

ET—MoE/GEQIP/IDA/ICB/G01/09

ተከዘት

ምዕራፍ ሒደ

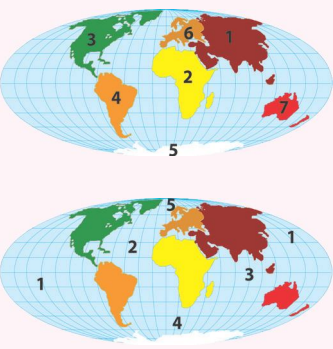
መርክቦ፣ ኣሰፋፍራን ህዝብታትን ምብራቕ ኣፍሪካ 1



- 1.1 መርክቦ 2
- 1.2 ህዝብታት ምብራቕ ኣፍሪካ 4
- 1.3 ምክልኻልን ምዕቃብን ስፍራታት ሓደግን ኣብ ስፍራታት ሓደግ ዘጋጥሙ ፀገማትን 12
- 1.4 ኣሰፋፍራን መነባብርን ኣብ ምብራቕ ኣፍሪካ 20
- 1.5 ቅሬታ ምክንያታት ንኣፈሳሳይ ኣሰፋፍራን መነባብርን ህዝቢ 35
- መጠቓሰሲ 41
- ማህደረ ቃላት 43
- መጠቓሰሲ ሕታታት 45

ምዕራፍ ክስተ

መንበሪና ዝኾነት ምድሪ 49



- 2.1 7ፀ - ምድሪ 50
- 2.2 ቀንዲ ቅርፊታት መሪት ምብራቕ ኣፍሪካ 54
- 2.3 ሃፍትታት ማይ ምብራቕ ኣፍሪካ 60
- 2.4 ማይን ቅጠባዊ ረብሕኹን ኣብ ምብራቕ ኣፍሪካ 61
- 2.5 ከባቢ ኣየር 63
- 2.6 ስሙዳት ምልክታትን ምስልታትን ካርታ 65
- መጠቓሰሲ 68
- ማህደረ ቃላት 68
- መጠቓሰሲ ሕታታት 69



ምዕራፍ ኮስት

ከባቢ ነፃ 71



- 3.1** እጅግ ተፈጥሮን እንስሳት ዘገዳምን ምብራቅ ኅጻን 72
- 3.2** ሲድ አካባቢን ደቂ ሰባትን ምዘባዕ ከባቢን ምብራቅ ኅጻን 77
- 3.3** ማሳታት ዕቅድ ማደን ሐመድን 78
- 3.4** ብሄራዊ ፓርክታትን ረብሐኦምን ኅብ ሲትዮጵያን ምብራቅ ኅጻን 81
- መጠቻ ስሌት 85
- ማህደረ ቃላት 85
- መጠቻ ስሌት ሕቶታት 86

ምዕራፍ ካርባኖት

ውራዎት ህዝቢ 88



- 4.1** ምስ ህዝቢ ዝተዛመዱ ጉዳዮት 89
- 4.2** መሰላት ህፃናትን ደሕንነቶምን 98
- 4.3** ጉዳይ ኣጋርነት ዘገልብቱ ከባቢዎ ውዳበታት 106
- መጠቻ ስሌት 111
- ማህደረ ቃላት 113
- መጠቻ ስሌት ሕቶታት 115