



ኅብረተሰብ ሳይንስ

7ኛ ክፍል

የተማሪ መሳሪያ

አዘጋጅ:-

መኩሪያ ፈሰቀ

አርታኢ:-

ወንዳ ተክሰመድህን

ገምጋሚዎች:-

ዘላለም አሳጋው

ዘሪሁን ጌታቸው

ይታገሱ አፕናፊ



የኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ
ትምህርት ሚኒስቴር

AL GHURAIR
PRINTING AND PUBLISHING LLC

ምህጋና

የዚህ መጽሐፍ ዲዛይን ህትመትና ስርጭት ማከናወኛ ገንዘብ የተገኘው በአጠቃላይ የትምህርት ጥራት ማሻሻያ ንግድ (GEQIP) አማካኝነት ነው። የንግድ ጥያቄ ዓላማ በአገሪቱ በሚገኙ የመንግስት ትምህርት ቤቶች ከ1ኛ-12ኛ ክፍሎች የሚሰጠውን የትምህርት ጥራት ማሻሻል ነው።

የኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ መንግስት ለGEQIP የዋለውን ገንዘብ ያገኘው በብድር/በእርዳታ ሲሆን ብድሩን/ እርዳታውን የሰጡት ዓለምአቀፍ የልማት ማህበራት (IDA)፣ ፋስት ትራክ ኢንቬትቭ ካታሊቲክ ፈንድ (FTICF) እና ሌሎችም የልማት አጋሮች ማለት የፊንላንድ፣ የኢጣሊያ የልማት ማህበር፣ የኔዘርላንድስ የታላቋ ብሪታኒያ የእርዳታ ድርጅት አለምአቀፍ የልማት ዋና ክፍል (DFID) ናቸው።

ሁሉንም በዝርዝር መጥቀስ የማይቻል በርካታ ግለሰቦችና ድርጅቶች ይህ የተማሪ መጽሀፍና የመምህር መምሪያ እውን እንዲሆኑ ያልተቆጠበ ድጋፍቸውን ሰጥተዋል። በዚህም ትምህርት ሚኒስቴር ምስጋናውን ያቀርባል።

© በኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ የትምህርት ሚኒስቴር

1ኛ እትም፣ 2003 ዓ.ም

ISBN 978-999-44-2-086-5

የአል-ጉሬር አታሚና አሳታሚ ድርጅት

የፖ.ሳ.ቁጥር 5613

ዱባይ፣

የተባበሩት የአረብ ኤሚራት

ከኩራዝ ኢንተርናሽናል አሳታሚ ኃ/የተ/የግ/ማህበር

የፖ.ሳ.ቁጥር 100767

አዲስ አበባ

ኢትዮጵያ

ጋር በመተባበር ይህን መጽሐፍ ለኢ.ፌ.ዴ.ሪ የትምህርት ሚኒስቴር አዘጋጅተው አትመው፣ አሰራጭተዋል።

ሁሉም የህትመት መብቶች ተከብረዋል።

የዚህን መጽሐፍ ክፍል በተለያዩ መሳሪያዎች ያለባለቤቱ የቅድሚያ ፈቃድ እንደገና ማሳተም፣ ማሰራጨት፣ ማከማቸትና መልሶ መጠቀም እንደማይቻል የኢ.ፌ.ዴ.ሪ የፌዴራል ነጋሪት ጋዜጣ አዋጅ ቁጥር 410/2004 የኮፒራይትና የተዛማጅ መብቶች ጥበቃ አዋጅ 10ኛ አመት ቁጥር 55 አዲስ አበባ ጁላይ 19, 2004 ይከለክላል።

የስዕሎችን የኮፒ ራይት መብቶች ለማክበር በተቻለን መጠን የሚፈለግብንን ጥረት ሁሉ አድርገናል። ሳናውቅ በስህተት ሳንጠቅሳቸው የተዘለሉ ካሉ በቅድሚያ ይቅርታ እየጠየቅን በሚቀጥሉት ህትመቶች አስፈላጊውን እውቅና እንደምንሰጥ ለመግለጽ እንወዳለን።

ምዕራፍ ስንድ፡- በአፍሪካ ውስጥ መኖር

1.1 የአፍሪካ የቆዳ ስፋት፣ ቅርጽና መገኛ 1

1.2 ኬንትሮስና ኬክሮስ 7

1.3 የአፍሪካ ዋና ዋና ቋንቋዎች ቤተሰቦች እና ሥርጭታቸው 13

1.4 ጥንታዊ የአፍሪካ ሥልጣኔ በግብጽና በካርቱኒ 15

1.5 የቅድመ ቅኝ ግዛት ዘመን ሀገሮች 18

1.6 የሲራራ ንግድ የኢትዮጵያ ሕዝቦችን ለማገናኘት የነበረው ፋይዳ 21

1.7 የህዝብ ስርጭትና አሰፋፈር 24

1.8 የአፍሪካ ሕዝብ አኗኗር 30

1.9 የሕዝብ ሥርጭትን፣ አሰፋፈርንና አኗኗርን የሚወስኑ ነገሮች 35

 ቀልፍ ቃላት 43

 ማጠቃለያ 44

 የክስሳ ጥያቄዎች 45

 ፍተሻ..... 47

ምዕራፍ ሁለት፡- የመሬት ሽወቃቀር

2.1 ከካርታ ላይ መረጃ መፈለግና መጠቀም 48

2.2 የመሬት ንጣፍ 56

2.3 የአለት ዓይነቶችና አፈጣጠር 59

 ቀልፍ ቃላት 64

 ማጠቃለያ 65

 የክስሳ ጥያቄዎች 66

 ፍተሻ..... 68

ምዕራፍ ሦስት፡- ሥርዓተ-ምኅዳር እና ተጽእኖ የሚያሳድሩበት ነገሮች

3.1 የተፈጥሮ ሀብቶች69

3.1.1 የተፈጥሮ እጽዋትና የዱር እንስሳት69

3.1.2 ውሃ፣ አፈርና አየር78

3.2 የተፈጥሮ ሀብትን ለመንከባከብ የሚወሰዱ እርምጃዎች86

 ቁልፍ ቃላት91

 ማጠቃለያ92

 የክስሳ ጥያቄዎች93

 ፍተሻ.....95

ምዕራፍ ስራት፡- ሕዝባዊ ጉዳዮች

4.1 ሕዝብ ነክ ጉዳዮች96

4.2 የመብትና የደኅንነት ጉዳይ 103

4.2.1 የሕጻናት መብት ጥሰትን መዋጋት 103

4.2.2 በአፍሪካ የሚታይ የመልካም አስተዳደር እጦት 107

4.3 የአጋርነት መርሐ ግብር 110

 ቁልፍ ቃላት 118

 ማጠቃለያ 119

 የክስሳ ጥያቄዎች 120

 ፍተሻ..... 122

© MOLE FDK
Not to be republished