



አካባቢ ሳይንስ

የተማሪ መጽሐፍ

3ኛ ክፍል

አዘጋጅ:- መብራቱ ፍስሐ
መኮንን ታፈሶ

አርታኢ:- ብርሃኑ ሀብተማሪያም
መድሃኔ አቀባሚካሄል

ገምገሚዎች:- ገርማ መንግስቱ ፕረኔህ
ደስታ መርሻ ጾዳ
መኮንን ሰገሠ ታችበሌ
ብርሃኑ ፍቅሩ ፍሬስንበት
ሰሎሞን ወንድሙ መታፈሪያ

አዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር ትምህርት ቢሮ

2006 ዓ.ም

© 2006 የአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር ትምህርት ቢሮ

ይህንን መጽሐፍ ከተዘጋጀበት ዓላማ ውጭ በከፊልም ይሁን በሙሉ በኅትመት ወይም በኤሌክትሮኒክስ መሣሪያዎች ወይም በየትኛውም መንገድ ያለ አዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር ትምህርት ቢሮ ፈቃድ ማባዛትና አስመስሎ ማራባት በኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፑብሊክ ፌዴራል ነጋሪት ጋዜጣ ቁጥር ፬፻፲/፲፱፻፺፮ ዓ.ም. በጸደቀው የቅጅና የተዛማጅ መብቶች ጥበቃ ሕግ አዋጅ መሠረት ያስቀጣል።

የመጽሐፉ አዘጋጅ፡- ኩራዝ ኢንተርናሽናል አሳታሚ ኃ/የተ/የግ/ማህበር

☎ +251 111 224 504

+251 111 224 505

E-mail: kurazpublisher@gmail.com

kurazpublisher@yahoo.com

✉ 100767

አዲስ አበባ

ኢትዮጵያ



ምዕራፍ 1. ምግብና የቤተሰብ ደንንነት

1.1 ምግብ 2

1.2 የቤተሰብ ንጽሕና 19

1.3 የዕረፍት ጊዜና መዝናኛ 31

 ማጠቃለያ 34

 የምዕራፉ ማጠቃለያ ጥያቄዎች 35

 ፍተሻ 36

ምዕራፍ 2. የተፈጥሮ አካባቢዎችን

2.1 የተፈጥሮ ሀብቶች 38

2.2 ጉልበት 55

2.3 ኃይል 65

2.4 መስኪያ 74

 ማጠቃለያ 80

 የምዕራፉ ማጠቃለያ ጥያቄዎች 82

 ፍተሻ 84

ምዕራፍ 3. የማኅበረሰባችን እንቅስቃሴዎች

3.1 ግብርና 86

3.2 የሀገር ውስጥ ኢንዱስትሪ ውጤቶች 104

 ማጠቃለያ 108

 የምዕራፉ ማጠቃለያ ጥያቄዎች 109

 ፍተሻ 110

ምዕራፍ 4. ከተማችን

4.1 የአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር አንጻራዊ መገኛ	112
4.2 የከተማችን ዋና ዋና የመሬት ገጽታዎች.....	114
4.3 የአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር ዓርማ	115
4.4 የአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር መዋቅር	116
4.5 በአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር የሚገኙ ታሪካዊ ቅርሶች	121
4.6 በአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር የሚገኙ ታዋቂ ግለሰቦችና የሕይወት ተሞክሯቸው	129
ማጠቃለያ	134
የምዕራፉ ማጠቃለያ ፕደቂዎች	135
ፍተሻ	136