

# ተፈጥራዊ ከባቢ

ኣብ ፕላኔት ምድሪ ኣብ ኣየር፣ ኣብ መሬትን ባሕርን ብዙሕ ሂወት ኢዩ ደሎ። እዞም ቦታታት እዚኣቶም ከኣ ባዮስፎር ይበሃሉ። ባዮስፎር ኣብ ድተፈላለዩ ባዮማት (ሂወታዊ ባእታታት) ንመቐሎ። ባዮማት ብጣዕሚ ተመሳሳሊ ሂወት ኣታኸልቲ፣ ዝናብን ዋዕን ደለዎም ተፈጥራዊ ከባቢታት ኢዮም። እዞም ባዮማት ኣብ ሰፊሕ ከባቢን ነዊሕ ኪሎ ሜተራትን ይዝርግሑ።

እዚ ጽሑፍ እዚ ከኣ ብዛዕባ ገለ ኣብ መሬት ዝርከቡ ባዮማት ድገልጽ ኢዩ።

## ቱንድራ

ቱንድራ ዓመት ምሉእ ብበረድ ድተሸፈነ ዓቢ ከባቢ ኢዩ። ኣብ ግዜ ሓጋይ ላዕለዋይ ቀጸላ ናይቲ በረድ ጥራይ ይረቅቕ። ኣብ ቱንድራ ኣግራብ ኣይበቅልን ኢዩ። እቲ ድዓበዩ ቱንድራ ከኣ ኣብ ፍስጥ፣ ካናዳን ኣላስካን ይርከብ።



ኣብ ሰሜን ፍስጥ ድርከብ ቱንድራ (Adobe Stock, annatronova).

## ምድረቦዳ

ምድረቦዳ ብብዙሕ ሑዳን ኣእማንን ድቐመ ዓቢን ደረቕን ከባቢ ኢዩ። ኣብ ምድሪ እቲ ድዓበዩ ምድረቦዳ ሳሃራ ኢዩ።



ሳሃራ (Shutterstock, Gaper).

## ሳሻና

ሳሻና ነዋሕቲ ሳዕርን ስሑው ኣግራብን ድርከቦ ትሮፒካዊ ዞባ ኢዩ። እቲ ድበዘሐ ካብቲ ዓቢይቲ ሳሻና ኣብ ኣፍሪቃ ንረኽቦ።



ሳሻና ኣብ ሶማሊያ (Adobe Stock, 25ehaag6).



# ምድረ ሳዕሪ (ጎልጎል)

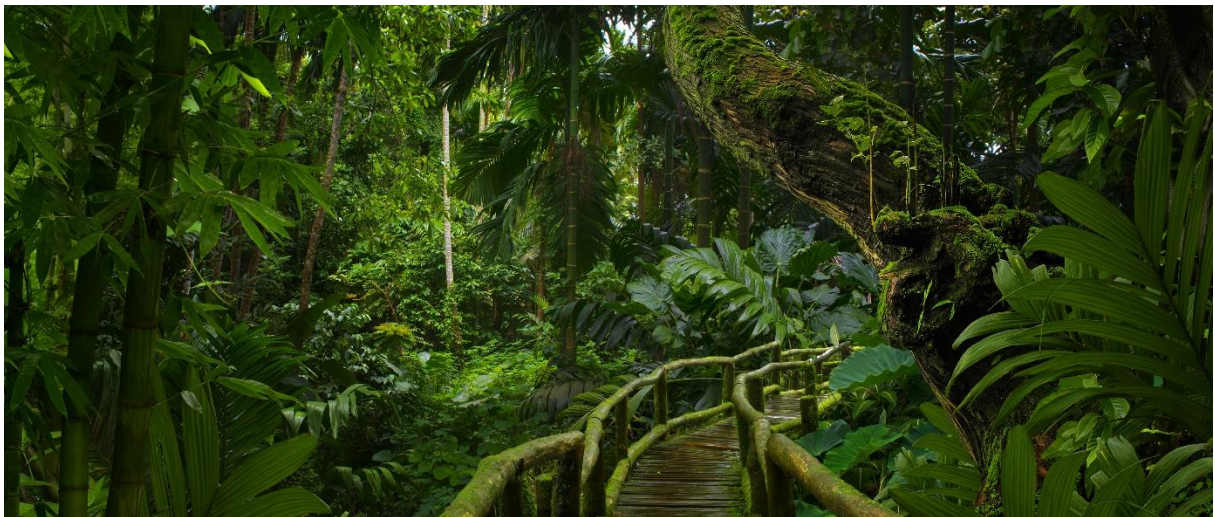
ምድረ ሳዕሪ (ጎልጎል) አግራብ ደይብሉ ክፉት ወይ ሰጣሕ ቦታ ኢዩ። ኣብ ሙብዛሕታኡ ጎላጉል ደሎ ሓመድ ብጣዕሚ ሰቡሕ ኢዩ። ስለዚ ከኣ እቶም ጎልጎል ቅርጺ መሬት ደለዎም ሰፋሕቲ ቦታታት ናይ ዓለም ንሕርሻ ንጥቀመሎም ። ሙብዛሕትኡ ጎላጉል ኣብ ማእከላይ ሙቕት ደለዎ ስፍራታት ኤስያን ሰሜንን ደቡብን ኣመሪካን ይርከብ።



ጎልጎል ቅርጺ መሬት ኣብ ቱርኪ (Adobe Stock, Engin Korkmaz).

# ቅናት ምድራዊ ዱር

ቅናት ምድራዊ ዱር ኣብ ዙርያ ቅናት ምድሪ ናይ መሬት ድዝርጋሕ ዓብን ዕሙርን አግራብ ኢዩ። ኣብ ደቡብ ኣመሪካ ድርከብ ኣማዞን ኣብነት ናይ ቅናት ምድራዊ ዱር ኢዩ።



ኣብ ደቡባዊ ምብራቕ ኤስያ ድርከብ ቅናት ምድራዊ አግራብ (Adobe Stock, quickshooting).

## እቲ ቅኑዕ መልሲ ርኽብ

1. እዝዩ ተመሳሳሊ ሂወት ኣትክልቲ፣ ዝናብን ዋዒን ደለዎም ቦታታት እንታይ ንብሎም?

1. ባዮማት ለ                      2. ባዮስፊል ሐ                      3. ቱንድራ

2. ኣብ ዙርያ ቅናት ምድሪ ናይ መሬትና ድዝርጋሕ ዓቢን ዕሙርን ጫካ እንታይ ተባሂሉ ይጽዋዕ?

1. ጎልጎል ለ                      2. ቱንድራ ሐ                      3. ቅናት ምድራዊ ኣግራብ

3. እቲ ብዙሕ ኣእማንን ሐጻን ደለዎ ዓብን ንቐጽን ከባቢ እንታይ ኢልና ንጽውዖ?

1. ምድረቡዳ ለ                      2. ጎልጎል ሐ                      3. ሳቫና