

ထူးဆန်းထွေလာ



© 2011 Jim Paillot Illustration

အံ့ဖွယ်ကမ္ဘာ

မောင်ခေတ်ထွန်း



ထူးဆန်းတွေလာ
အံ့ပွယ်ကမ္ဘာ
မောင်ခေတ်ထွန်း

ISBN9789997117021



KHIT36
9 789997 117021
1,500.00KS

ထူးဆန်းထွေလာအံ့ဖွယ်ကမ္ဘာ၊ မောင်သော်ထွန်း

စာမျက်နှာ ၂၀၄ + မျက်နှာ၊ ၁၂•၈၀၀ဝဘီ x ၁၈•၅၀၀ဝဘီ

ထုတ်ဝေသူ - ဦးစန်းဦး၊ စိတ်ကူးချိုချိုစာပေ(၀၀၅၃၈)၊ ၈၅၊ ၁၆၄လမ်း၊ တာမွေ၊ ရန်ကင်း

ပုံနှိပ်သူ - ဒေါ်ဝင်းမာ၊ စိတ်ကူးချိုချိုပုံနှိပ်တိုက်(၀၀၄၁၂)၊ ၁၁၇၉၊ မစိုးရိမ်လမ်း၊ ရန်ကင်း

၂၀၁၉၊ ဇွန်လ၊ ပထမအကြိမ်၊ အုပ်စု ၅၀၀

ရောင်းစျေး ၁၅၀၀ ကျပ်

email: skccph@gmail.com ; P.O.Box: 705

www.facebook.com/SKCCmyanmarbook

www.skccmyanmarbook.com

စိတ်ကူးချိုချိုစာအုပ်



ထူးဆန်းထွေလာ
အံ့ဖွယ်ကမ္ဘာ
မောင်ခေတ်ထွန်း

မထေးအကြွင်း ၂၀၁၄

mgyc.com

mgyc.com

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	လင်းယုန်တောင်	၁
၂။	မြည်းကို နောက်ပြန်စီးသူ	၂
၃။	တစ်ချိန်တည်းနှစ်ယောက် ဆောင်းနိုင်သော ခမောက်	၃
၄။	ပင်လယ်သည် မည်မျှနက်သနည်း	၄
၅။	‘တက်...တက်စ’ ဘတ်စ်ကား	၅
၆။	တစ်သက်လုံး ပေါင်မုန့်ဆိုသာ စားသုံးသူ	၆
၇။	ရွှေငါး၏ မှတ်ဉာဏ်စွမ်းရည်	၇
၈။	မျက်မှန်တပ်ထားသော ကဏန်း	၈
၉။	အလွန်ထူးခြားသည့် ဖိုးသက်ရှည်	၉
၁၀။	လက်နှိပ်စက်ရိုက် ကျွမ်းကျင်သူ	၁၀
၁၁။	လက်မရှိဘဲ အိမ်ဆောက်သူ	၁၁
၁၂။	ထူးဆန်းသည့် ဘုရင်ကြီး	၁၂
၁၃။	ပုံပြင်စာအုပ်ထဲမှ ပုံအတိုင်း တည်ဆောက်သည့် ရဲတိုက်	၁၃
၁၄။	တစ်လဖြင့် တည်ဆောက်သည့် ရဲတိုက်ကြီး	၁၄
၁၅။	လေးကြိမ်တိုင် ရွေးချယ်ခံရသည့် သမ္မတ	၁၅
၁၆။	စည်သူတ်ဘူးဖောက်တံ	၁၆

၁၇။	လေထုညစ်ညမ်းမှု အများဆုံးဖြစ်စေသည့် စက်ရုံ	၁၇
၁၈။	အက္ခရာအားလုံး ပါဝင်သည့် စာကြောင်း	၁၈
၁၉။	သက်ရှည်မြင်းများ	၁၉
၂၀။	ရှေးခေတ်က သင်္ဘောကြီးကို ဦးဆောင်ကာ ပင်လယ်ခရီး အများဆုံးသွားခဲ့သူ	၂၀
၂၁။	နန်စီ ဟူသော အမည်ကို ကြိုက်နှစ်သက်သူ	၂၁
၂၂။	အိပ်ရာထက်တွင် မသေဆုံးစေလိုသူ	၂၂
၂၃။	ထူးဆန်းသည့်အလုပ်ကို လုပ်ကိုင်သူ	၂၃
၂၄။	အဆိပ်ချောကလက်တောင့်	၂၄
၂၅။	အမျိုးအစားများသည့် ပန်းသီး	၂၅
၂၆။	ငှက်အများဆုံးရှိသည့် နိုင်ငံ	၂၆
၂၇။	ကြက်သီးထသည်ဆိုသည်မှာ မည်သို့နည်း	၂၇
၂၈။	ကလေးအများဆုံး ဖခင်	၂၈
၂၉။	နှစ်ပေါင်း ၇၀၀ သက်တမ်းရှိ နန်းတော်ကြီး	၂၉
၃၀။	မတ်တတ်ရပ် အိပ်သော မြင်း	၃၀
၃၁။	မိကျောင်းခေါင်းတို့နှင့် မိကျောင်းခေါင်းရှည်တို့၏ ခြားနားချက်	၃၁
၃၂။	ခရီးဝေးသွားခဲ့သည့် ခွေးကလေး	၃၂
၃၃။	အသိုက်ရက်လုပ်သော ငှက်	၃၃

၃၄။	ဝမ်းဘဲကို Ducks ဟူ၍ အဘယ်ကြောင့် ခေါ်ဝေါ်သနည်း	၃၄
၃၅။	မည်သည့်နေရာသို့ မိုးရေများ ရောက်ရှိကုန်သနည်း	၃၅
၃၆။	နို့တိုက်သတ္တဝါတွင် အပြေးအမြန်ဆုံး သတ္တဝါ	၃၆
၃၇။	အစာကို သွားဖြင့် ကိုက်မစားသော သတ္တဝါ	၃၇
၃၈။	ထူးဆန်းသည့် ပိုးတောင်မာ	၃၈
၃၉။	နာမည်ဆန်းမြို့	၃၉
၄၀။	ရေပူဖြင့် ရေချိုးသော ယုံကြည်မှု	၄၀
၄၁။	ရှေးက ရေငုပ်သင်္ဘော	၄၁
၄၂။	မိဖုရားများပြားသည့် ဘုရင်	၄၂
၄၃။	အပေါက်ဝကျဉ်းသည့် မုခ်ဦး	၄၂
၄၄။	သတ်မှားကြောက်၍ မေ့ဆေးမသုံးသူ	၄၃
၄၅။	ကြက်တူရွေး အမျိုးအစား	၄၄
၄၆။	လူများ အစောဆုံး သိရှိခဲ့သည့် ငှက်	၄၅
၄၇။	ကမ္ဘာပေါ်က ကျွန်ုပ်တို့ ဘာကြောင့် ခြေချော်လဲမကျသွားရသနည်း	၄၆
၄၈။	ဘီးတစ်ဘီးနှင့် လက်တွန်းလှည်း	၄၇
၄၉။	ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းဟူသည်	၄၈
၅၀။	လူ၏ ဂဏန်းရေတွက်နိုင်စွမ်း	၄၉
၅၁။	ဦးချွန်ရှူးဖိနပ် အများဆုံးအသုံးပြုရသည့်အက	၅၀

၅၂။	ရေကူးချန်ပီယံ တာဇံမင်းသား	၅၁
၅၃။	စက်တပ်လေယာဉ်ကို စတင်အကြံရသူ	၅၂
၅၄။	အကြားစွမ်းရည် ထက်မြက်သော သတ္တဝါ	၅၃
၅၅။	အာဟာရပိုရှိသည့် နို့ထွက်သတ္တဝါ	၅၄
၅၆။	လူ့အဆီ	၅၅
၅၇။	အသက် ၃၀ အရွယ်တွင် လက်မထပ်သည့်လူမျိုး	၅၅
၅၈။	ဝေးလံနယ်၏ အမျိုးသားအမှတ်တံဆိပ်	၅၆
၅၉။	အလွန်ပြင်းထန်သော မီးတောင်ပေါက်ကွဲမှု စွမ်းအား	၅၇
၆၀။	ဆော်ဒီအာရေးဗီးယား၏ သွင်းကုန်	၅၈
၆၁။	အကြောက်လွန်သူ ဆေးပညာရှင်ကြီး	၅၉
၆၂။	သခင်၏အသက်ကို ကယ်တင်ခဲ့သည့်ကြောင်	၆၀
၆၃။	လှုပ်ရှားမှုချင်း မတူသည့် လိပ်ပြာနှင့် ပိုးဖလံ	၆၁
၆၄။	ဓားပေါ်လှဲချ အဆုံးစီရင်သူ	၆၂
၆၅။	ကြွက်သား၏ စွမ်းအား	၆၃
၆၆။	မွေ့ရာပေါ်တွန်းချ၍ အဖမ်းခံရ	၆၄
၆၇။	ပုလင်းဖော့ဘူးဆို့ အများဆုံးထုတ်လုပ်သော နိုင်ငံ	၆၅
၆၈။	မင်္ဂလာဆောင်စရိတ်အတွက် သရဖူကို ပေါင်နှံရသည့်ဘုရင်	၆၆

၆၉။	ဆင်ဒရဲလား၏ ဖိနပ်	၆၇
၇၀။	ဂဏန်းကို တီထွင်သူ	၆၈
၇၁။	ပင်လယ်ဓားပြများ နားဆွဲပန်ရခြင်းအကြောင်း	၆၉
၇၂။	လူသန်ကြီး	၇၀
၇၃။	နားထိုင်းရောဂါကု မြွေအဆီ	၇၁
၇၄။	လေချွန်မိ၍ နှစ် ၅၀ ထောင်ကျသူ	၇၂
၇၅။	ဗီတာမင်အားဖြည့်အပင်	၇၃
၇၆။	အရောင်ကန်းသည့် နွားထီး	၇၄
၇၇။	ထူးခြားသည့် လုပ်ကြံမှု	၇၅
၇၈။	ဥရောပတိုက်သို့ ရောက်ရှိလာသည့် လေရဟတ်	၇၆
၇၉။	ကြက်ဥကို ရွှေခွက်ဖြင့် စားသူ	၇၇
၈၀။	ညတာနှင့် နေ့တာ တူညီသော လများ	၇၈
၈၁။	ကိုက်အတိုင်းအတာကို စတင်တီထွင်သူ	၇၉
၈၂။	ပထမဆုံး မိုးပျံဘောလုံးပြိုင်ပွဲ	၈၀
၈၃။	ပျံသန်းရင်း အစာစားသောက်သည်.၄က်	၈၁
၈၄။	အရောင်နှစ်မျိုးစလုံးကို မြင်သည့် ရွှေငါး	၈၂
၈၅။	မိကျောင်း၏ စွမ်းရည်	၈၃
၈၆။	စက်ဘီးဟူသောအမည်	၈၄
၈၇။	ဝီစီမပေါ်မီ အချက်ပေးပစ္စည်း	၈၅
၈၈။	ဆိုက်ပရပ် ဟူသော အမည်တွင်သည့် နိုင်ငံ	၈၆
၈၉။	အိပ်ရာပေါ်တွင် စာရေးသည့် စာရေးဆရာကြီး	၈၇

၉၀။	အလုပ်အလွန်များသော ပျား	၈၈
၉၁။	နှစ်ပေါင်း ၂၄၀ က လက်ဖက်ရည်ကြမ်း	၈၉
၉၂။	သားသေဆုံးချိန်တွင် ဝိညာဉ်ကို မြင်ရသည့် မိခင်	၉၀
၉၃။	ပြိုင်ပွဲ အနိုင်ရရှိသူ၏ ဒုက္ခ	၉၁
၉၄။	ခွေးကြောင့် စစ်ခင်းရသည့် စစ်ပွဲ	၉၂
၉၅။	ငွေအတွက် နာမည်ပေါင်နှံသည့် လူမျိုး	၉၃
၉၆။	ထူးခြားသည့် အန်စာတုံး	၉၄
၉၇။	အသိဉာဏ်ကြီးမားသည့် သတ္တဝါ	၉၅
၉၈။	ရေမြင်း၏ အရေပြား	၉၆
၉၉။	လမ်းလျှောက်သည့်ငါး	၉၇
၁၀၀။	လူ၏ ရေသောက်နှုန်း	၉၈
၁၀၁။	ရောင်းအကောင်းဆုံး စာအုပ်	၉၉
၁၀၂။	ဟပ်ချိုး၏ အရှိန်	၁၀၀
၁၀၃။	အာရုံကြောအချက်ပြမှု	၁၀၁
၁၀၄။	မနုဿိဟ ကျောက်ရုပ်တုကြီး	၁၀၂
၁၀၅။	အရှည်အကြာဆုံး ကုမ္ပဏီ	၁၀၃
၁၀၆။	စောင်းနေသော မျှော်စင်	၁၀၄
၁၀၇။	ပြင်းထန်အားအမြင့်ဆုံး ပေါက်ကွဲသည့်မီးတောင်	၁၀၅

၁၀၈။	ကျောက်ရောဂါဆေးထိုးကြရန် လှုံ့ဆော်သည့် ပြကွက်	၁၀၆
၁၀၉။	နှစ်ပေါင် ၇၀၀ သက်တမ်းရှိ နန်းတော်ကြီး	၁၀၇
၁၁၀။	တီကောင်ထွက်ပြိုင်ပွဲ	၁၀၈
၁၁၁။	အလံနှင့် ရုံးတံဆိပ်ကို ပြုလုပ်သူ	၁၀၉
၁၁၂။	ထူးဆန်းသည့် ကပွဲ	၁၁၀
၁၁၃။	လူဦးရေ ကြီးမားနှုန်းမြန်သည့် မြို့တော်	၁၁၁
၁၁၄။	မြင်းနောက်ပြန်စီး၍ ခြံခုန်သူ	၁၁၂
၁၁၅။	လျှပ်စီး၏ အမြန်နှုန်း	၁၁၃
၁၁၆။	ပထမဆုံး နိုင်လွန်ခြေအိတ်	၁၁၄
၁၁၇။	ကာရာအိုကေ၏ အဓိပ္ပာယ်	၁၁၅
၁၁၈။	ဆံပင်၊ မုတ်ဆိတ် ရိတ်သည့်နေ့	၁၁၆
၁၁၉။	ကြောင်၏ အမြင်စွမ်းအား	၁၁၇
၁၂၀။	ထူးခြားသည့် စည်းကမ်း	၁၁၈
၁၂၁။	လှေထဲတွင် စိုက်ပျိုးသော သစ်ပင်	၁၁၉
၁၂၂။	အစာသုံးကြိမ် မစားရသည့် နိုင်ငံ	၁၂၀
၁၂၃။	စိန်ခေါ်သည့် အဓိပ္ပာယ်	၁၂၁
၁၂၄။	အနှစ် ၄၀ တိုင် အားကစားယှဉ်ပြိုင်ခဲ့သူ	၁၂၂
၁၂၅။	ခင်ပွန်းကွယ်လွန်သည့်တိုင် သစ္စာမပျက်သူ	၁၂၃
၁၂၆။	နိုင်လွန်ခြေအိတ်	၁၂၄
၁၂၇။	တစ်ဖက်စောင်းနေသည့် မျှော်စင်ကြီး	၁၂၅

၁၂၈။	မြေကြီးထဲတွင် အချိန်အကြာဆုံး ခေါင်းဖော်နေထိုင်သူ	၁၂၆
၁၂၉။	ရေငန်ကိုသောက်သုံးသည့် မြင်းများ	၁၂၇
၁၃၀။	လူ့လက်သည်းနှင့် ဆံပင်	၁၂၈
၁၃၁။	အရောင်ကန်းသည့် ခွေး	၁၂၉
၁၃၂။	အီဂျစ်လူမျိုးများ အသုံးပြုခဲ့သည့် ဘံဆိပ်ခေါင်း	၁၃၀
၁၃၃။	သဘာဝ မီးခိုးခေါင်းတိုင်သဖွယ် ဖြစ်နေသော တောင်	၁၃၁
၁၃၄။	သမိုင်းတွင် တန်ဖိုးအကြီးမားဆုံး သလွန်တော်	၁၃၂
၁၃၅။	ဂိုးပေါက်တီထွင်သူ	၁၃၃
၁၃၆။	ကြက်ခြေခတ်သဏ္ဍာန် စီးဆင်းနေသည့် ရေတံခွန်	၁၃၄
၁၃၇။	အကောင်ရေအများဆုံး ငှက်	၁၃၅
၁၃၈။	ကျောက်တုံးတဲ	၁၃၆
၁၃၉။	လူကော်ဇော	၁၃၇
၁၄၀။	ပုရွက်ဆိတ်ဥကို မိတ်ကပ်လုပ်အသုံးပြုသူ	၁၃၈
၁၄၁။	ခါးသေးဘုရင်မ	၁၃၉
၁၄၂။	ဂျာမန်အမှုထမ်းများ	၁၄၀
၁၄၃။	နှစ် ၅၀ ကြာ တင်ဆက်ရမည့် ပြဇာတ်ကြီး	၁၄၁

၁၄၄။	ထမ်းရွက်တံပိုး	၁၄၂
၁၄၅။	အာဖရိကဆင်နှင့် အာရှဆင်တို့၏ ခြားနားချက်	၁၄၃
၁၄၆။	ခရမ်းချဉ်သီးစားသုံးမှုများသည့် လူမျိုး	၁၄၄
၁၄၇။	တားမြစ်သည့် ဆေးမင်ကြောင်ထိုးမှု	၁၄၅
၁၄၈။	ကြောင်မျိုးအားလုံး တူကြပါသလား	၁၄၆
၁၄၉။	စို့ ၂၅ သိန်း အသုံးပြုထားသည့် မျှော်စင်	၁၄၇
၁၅၀။	ပထမဆုံး တြိဂံတံဆိပ်ခေါင်း	၁၄၈
၁၅၁။	အမေရိကန်နိုင်ငံအလယ်ပိုင်းကို 'တိုနာဒိုလမ်းကြား' ဟူ၍ အဘယ်ကြောင့် ခေါ်ဆိုရသနည်း	၁၄၉
၁၅၂။	ထူးခြားသော မိုးလေဝသခန့်မှန်းသူ	၁၅၀
၁၅၃။	ရေငန်တွင်ပေါက်သည့် လမုပင်	၁၅၁
၁၅၄။	ဟောလိဝုဒ်ထက် ရုပ်ရှင်ကား ပို၍ထုတ်လုပ်သည့်နိုင်ငံ	၁၅၂
၁၅၅။	သခင်ကို ကူညီသည့်ဝက်	၁၅၃
၁၅၆။	အရက်သောက်ခန်းကြောင့် ပွဲပျက်ရသည့် ပြဇာတ်	၁၅၄
၁၅၇။	အယူသီးသည့် ဘုရင်	၁၅၅
၁၅၈။	ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်း ကားထုတ်လုပ်သည့် ၅ နိုင်ငံ	၁၅၆

၁၅၉။	တိရစ္ဆာန်များ၏ အမွှေး	၁၅၇
၁၆၀။	မက်မုံသီး မျိုးနွယ်ဝင်အသီး	၁၅၈
၁၆၁။	ခွေးသန်း၏ ခုန်နိုင်စွမ်းအား	၁၅၉
၁၆၂။	ပင်လယ်ငါးကြီးများ၏ အစာရှာနည်း	၁၆၀
၁၆၃။	မိုးတိမ်ဖွဲ့စည်းမှု	၁၆၁
၁၆၄။	အသေးငယ်ဆုံး ကုန်းနေ နို့တိုက်သတ္တဝါ	၁၆၂
၁၆၅။	မြည်း၏ မြင်နိုင်စွမ်းရည်	၁၆၃
၁၆၆။	စာလုံးအားလုံး ပါရှိသည့်ပုံ	၁၆၄
၁၆၇။	ရှေးခေတ်က အမြန်စာပို့စနစ်	၁၆၅
၁၆၈။	သွားဖက်ရှင်အလှ	၁၆၆
၁၆၉။	လေဘာတီကျောက်ချပ်၏ အထူ	၁၆၇
၁၇၀။	ဝွတ်ဟုတ်အင်္ဂုကို ပထမဆုံး ပတ်ခဲ့သူ	၁၆၈
၁၇၁။	အသီးမသီးသည့် ချယ်ရီပင်	၁၆၉
၁၇၂။	ဆီနှင့်ရေ ရောစပ်နိုင်ပါသလား	၁၇၀
၁၇၃။	အရှည်မြန်သော မုတ်ဆိတ်မွှေးဖြူ	၁၇၁
၁၇၄။	ရေမြင်းအများဆုံး တင်ပို့သောနိုင်ငံ	၁၇၂
၁၇၅။	မိုးကြိုးသံ ဖြစ်ပေါ်လာပုံ	၁၇၃
၁၇၆။	နှစ်ပေါင်း ၂၅၀၀ က ဒင်္ဂါး	၁၇၄
၁၇၇။	အမြောက်တင်ထားသည့် အုတ်ဂူ	၁၇၅
၁၇၈။	ရေထဲက သင်္ချိုင်း	၁၇၆
၁၇၉။	အသက်အန္တရာယ်ကို ကယ်လိုက်သည့်ပုံ	၁၇၇

- ၁၈၀။ အာကသထဲသို့ ပထမဆုံးရောက်ရှိခဲ့သည့်
လူသား ၁၇၈
- ၁၈၁။ ကဏန်းများတွင် အသက်အရှည်ဆုံး ကဏန်း ၁၇၉
- ၁၈၂။ နှစ်ပေါင်းတစ်သောင်းကျော်တိုင်
တည်ရှိနေသည့် အပင် ၁၈၀
- ၁၈၃။ ကျည်ပြီးသည့် ရထားလုံး ၁၈၁
- ၁၈၄။ ညတာနှင့် နေတာ တူညီသော လများ ၁၈၂
- ၁၈၅။ တိုင်ထိပ်တွင် ပန်းကန်ပြားများကို
လည်စေသူ ၁၈၃
- ၁၈၆။ သစ်ရွက်ကို စွပ်ဖားပြုလုပ်ကစားသည့်
ကလေးများ ၁၈၄
- ၁၈၇။ မာရီယာဆောရာ ဒိုင်နိုဆောအမည်ကို
ပေးသူ ၁၈၅
- ၁၈၈။ သတင်းအဆိုး၊ အကောင်းပေးသည့်
ခေါင်းလောင်းသံ ၁၈၆
- ၁၈၉။ ဟင်းလင်းပြင်နှင့် ပိတ်လှောင်သည့်နေရာ
ကြောက်သည့်ရောဂါ ၁၈၇
- ၁၉၀။ မုတ်ဆိတ်မွေးခွန် ၁၈၈
- ၁၉၁။ ကြိုးပေးစီရင်ခြင်းခံရသည့် တိရစ္ဆာန် ၁၈၉
- ၁၉၂။ မီးပေါ် အစာမစားရသည့်မြို့ ၁၉၀
- ၁၉၃။ တောင်ဆိတ် ၁၉၁

၁၉၄။	ညအခါ မအိပ်သော တိရစ္ဆာန်	၁၉၂
၁၉၅။	သွားတိုက်တံ အစဦး	၁၉၃
၁၉၆။	ဆွဲကြိုးအကုံးနှစ်ရာ ဝတ်ဆင်သူ	၁၉၄
၁၉၇။	ပြင်သစ်လခြမ်းမုန့် ဟူသည်	၁၉၅
၁၉၈။	ငွေကြေးအဖြစ် အသုံးပြုသည့် လက်ဖက်ခြောက်တုံး	၁၉၆
၁၉၉။	သစ်ပင်အကိုက်သန်သည့် သတ္တဝါ	၁၉၇
၂၀၀။	ရုပ်ပြကာတွန်းအစ	၁၉၈
၂၀၁။	ပေါ်တူဂီ စစ်သုံးပန်းဟူ၍ ခေါ်ဆိုသည့် ငါး	၁၉၉
၂၀၂။	အလွန်အေးပြီး ရေခဲဖုံးဒေသများတွင် နေထိုင်သည့်လူမျိုး	၂၀၀
၂၀၃။	အာရုံခံနိုင်စွမ်းသည့် နှုတ်သီး	၂၀၁
၂၀၄။	ကြောက်စရာ ရေပန်း	၂၀၂
၂၀၅။	ထူးခြားသည့် စတိုးဆိုင်အမှတ်အသား	၂၀၃
၂၀၆။	သားရေနောက်ပိတ်ဖိနပ်	၂၀၄



လင်းယုန်တောင်

အီတလီနိုင်ငံ၊ မန်ဟတ်ဒေသရှိ တောင်တစ်တောင်မှာ
ပုံတွင်တွေ့မြင်ရသည့်အတိုင်း လင်းယုန်ငှက်ပုံသဏ္ဍာန်
သဘာဝတောင်အဖြစ် ဖြစ်ပေါ်တည်ရှိနေသည်ကို တွေ့မြင်
ရသည်။



မြည်းကို နောက်ပြန်စီးသူ

အီဂျစ်နိုင်ငံ၊ လူဇာဒေသတွင် နေထိုင်သည့် ‘အလီ ဆာလီ’ ဆိုသူသည် သူ့အား ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသွားများက ဓာတ်ပုံရိုက်မည်ကို အရိုက်မခံလိုသောကြောင့် ၂၁ နှစ်တိုင် မြည်းကို တည့်တည့်မစီးဘဲ နောက်ပြန်စီးခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။



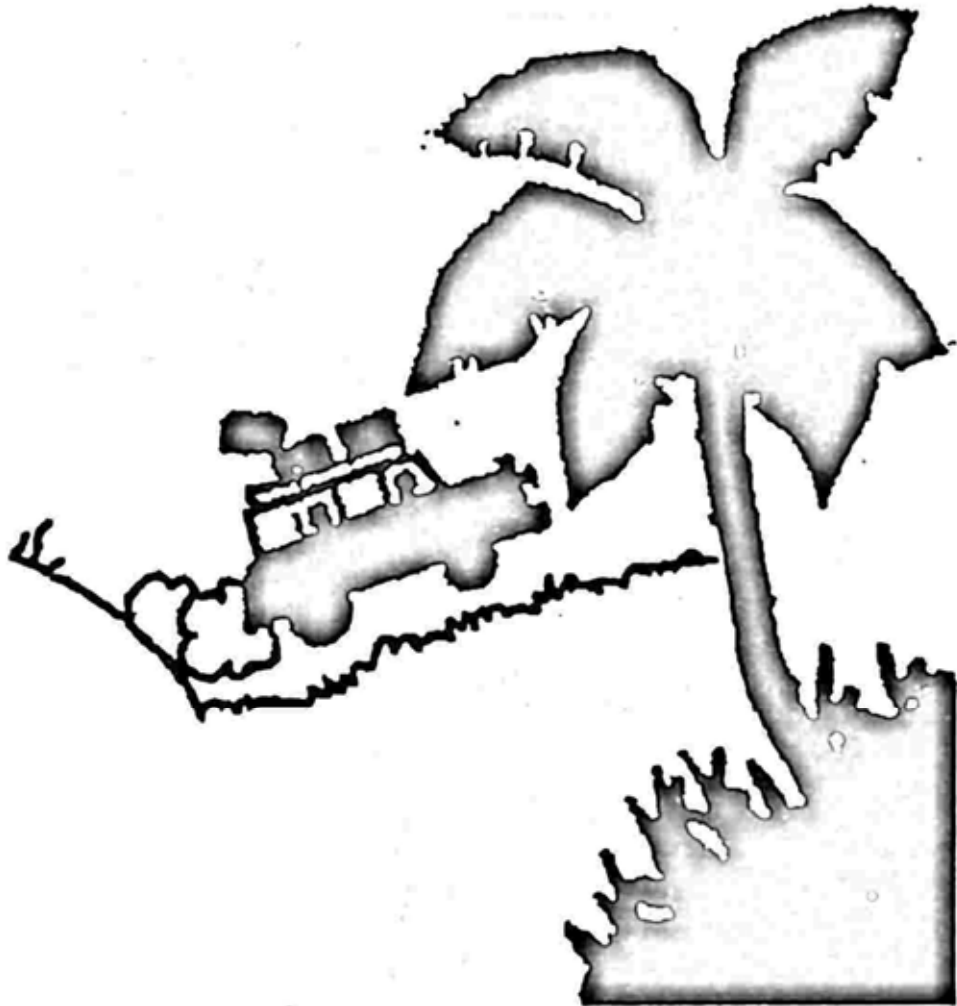
တစ်ချိန်တည်းနှစ်ယောက် ဆောင်းနိုင်သော ခမောက်

တရုတ်ကျေးလက်ဒေသတွင် တွေ့ရတတ်သော နေပူ ခံ ခမောက်သည် တစ်ချိန်တည်း ကလေးနှစ်ယောက် ဆောင်း နိုင်သော ခမောက်ဖြစ်သည်ဟု ဆိုသည်။



ပင်လယ်သည် မည်မျှနက်သနည်း

ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာ The Pacific Oceanသည် အနက်ဆုံး သမုဒ္ဒရာဖြစ်သည်။ အနိမ့်ဆုံးအနက် ၄,၀၅၀ မီတာနှင့် အမြင့်ဆုံးအနက် ၁၁,၀၃၀ မီတာ ရှိသည်။ နောက်သမုဒ္ဒရာဖြစ်သည့် အိန္ဒိယသမုဒ္ဒရာ Indian Oceanမှာ အနိမ့်ဆုံးအနက် ၃,၉၀၀ မီတာနှင့် အမြင့်ဆုံးအနက် ၉,၂၀၀ မီတာ ရှိသည်။ အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာမှာ အနိမ့်ဆုံးအနက် ၃,၂၀၀ မီတာနှင့် အမြင့်ဆုံးအနက် ၉,၂၀၀ မီတာ ဖြစ်ကြသည်။ အာတိတ်သမုဒ္ဒရာ Arctic Ocean မှာ အမြင့်ဆုံးအနက် ၅,၅၀၀ မီတာ ရှိပြီး မြေထဲပင်လယ်က အများဆုံးအနက် ၅,၁၂၀ မီတာနှင့် အနည်းဆုံးအနက် ၁,၀၀၀ မီတာ ရှိကြသည်။ ပင်လယ်အနက်အစုအစည်း၏ အောက်ခြေမှာ ဆောလ်တစ်ဖြစ်ပြီး အနည်းဆုံးအနက်မှာ ၄၆၀ မီတာ ဖြစ်သည်။ မြောက်ဘက်ပင်လယ်မှာ ၉၀-၁၀၀ မီတာ အနက်ရှိသည်။



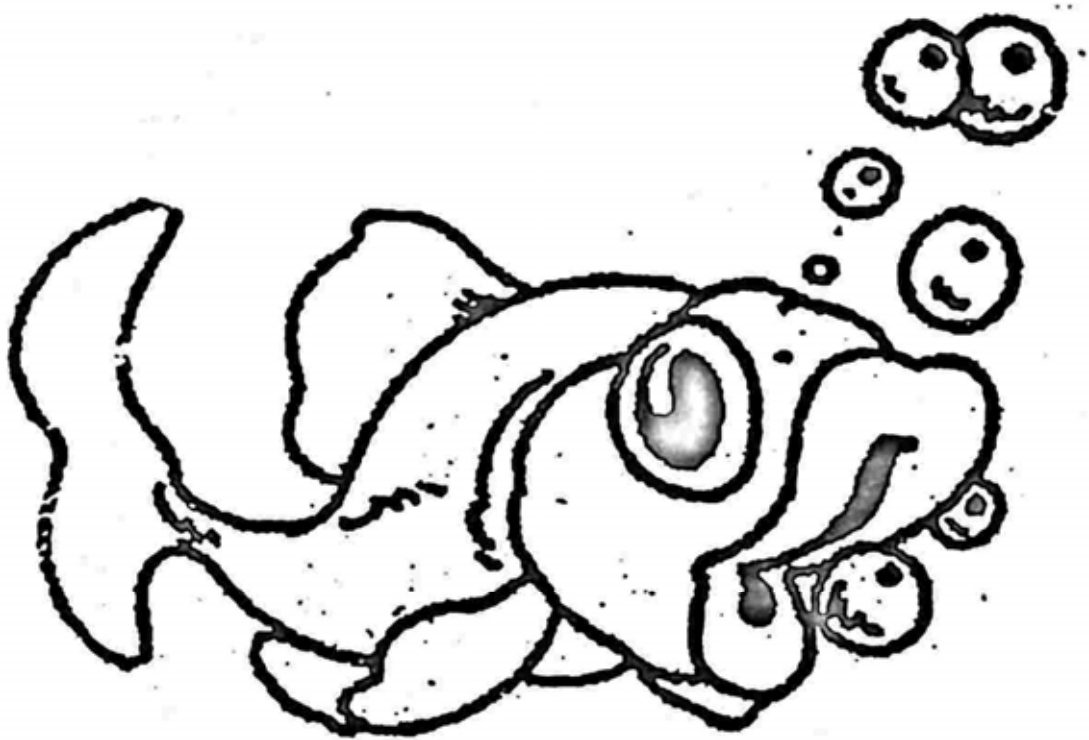
“တက် ... တက်စ်” ဘတ်စ်ကား

ဟေတီ Haiti နိုင်ငံရှိ ကာရော့ယံကျွန်း Caribbean Island တွင် ခရီးသည် ဘတ်စ်ကားများကို ‘တက်... တက်စ်’ Tap-Taps ဟူ၍ ခေါ်ကြသည် အဘယ်ကြောင့်မူ ကား ကားအင်ဂျင်မှ အဆိုပါ ‘တက်... တက်စ်’ အသံ ထွက်ရှိသောကြောင့် ဖြစ်လေသည်။



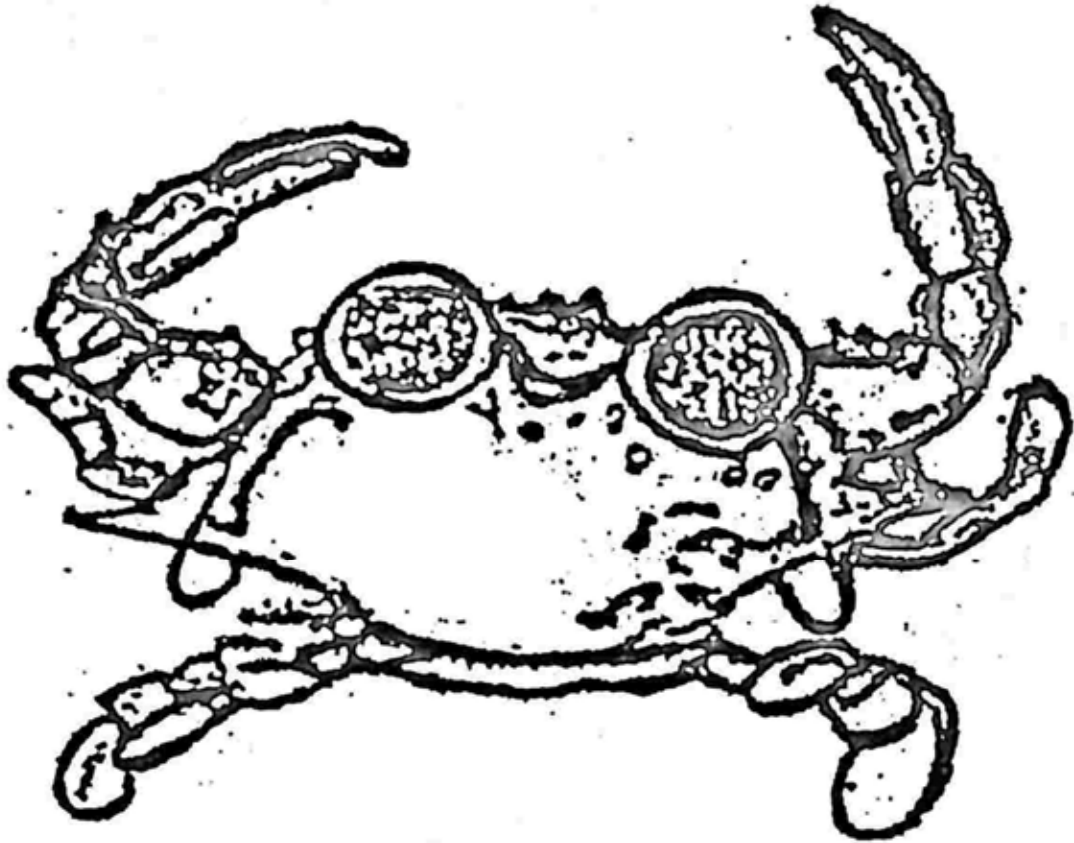
တစ်သက်လုံး ပေါင်မုန့်ဆိုသာ စားသုံးသူ

အိန္ဒိယနိုင်ငံ၊ ပန်ဂျပ်ပြည်နယ် ဇော်ဘွားဖြစ်သူ ‘ဟူစိန်ကူလီရှား’ Husein Kuli Shah (၁၅၆၈-၁၅၇၂) သည် အသက် ၈၄ နှစ်တွင် အသက် ၆၂ နှစ် ကာလတစ်လျှောက်လုံး တခြား ဘာမျှမစားဘဲ မုယောပေါင်မုန့်တစ်မျိုး တည်းကိုသာ စားသောက်ခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။



ရွှေငါး၏ မှတ်ဉာဏ်စွမ်းရည်

ရွှေငါး၏ စိတ်စွမ်းအားပေါ် သုတေသနပြုချက်အရ ရွှေငါးများသည် နွေးသောရေထဲမှာထက် အေးသောရေထဲတွင် မှတ်မိနိုင်စွမ်း ပိုမိုကောင်းမွန်ကြောင်း တွေ့ရှိရသည်ဟု ဆိုသည်။



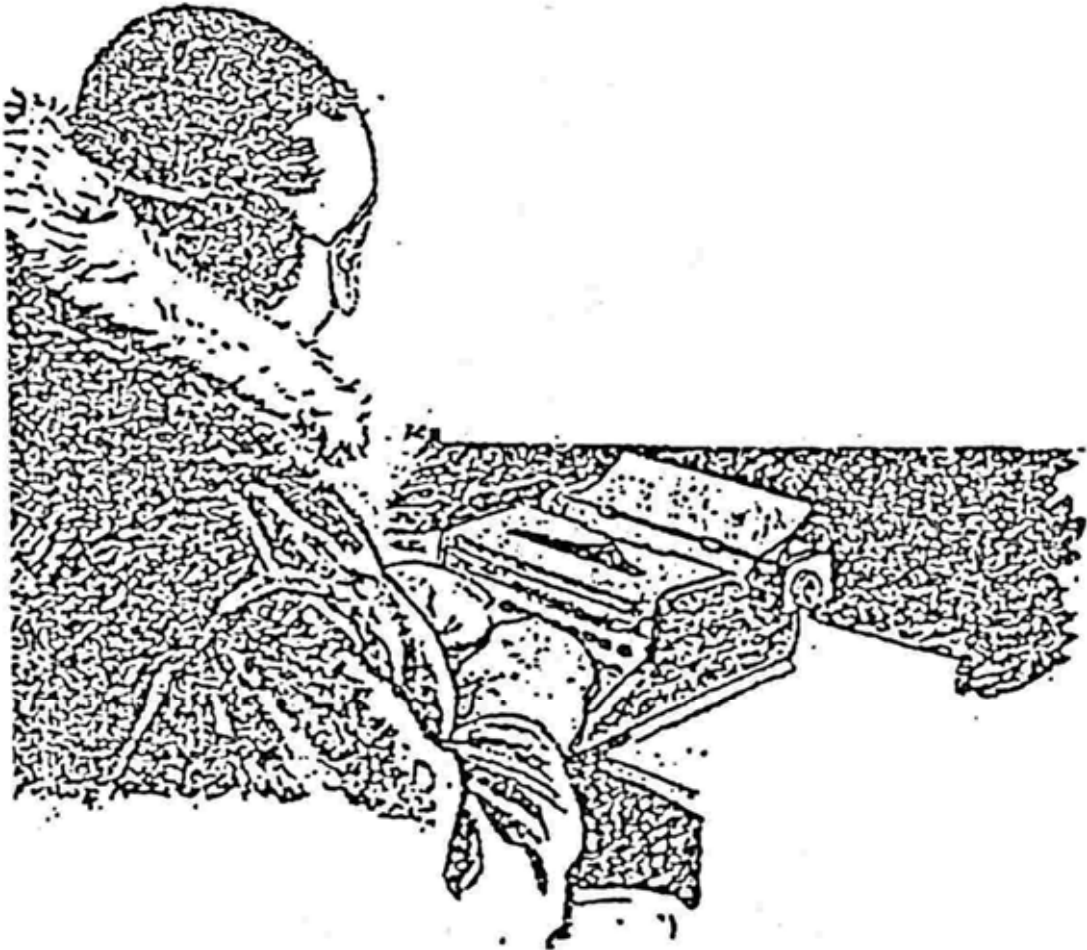
မျက်မှန်တပ်ထားသော ကဏန်း

မေရီလန်းမြို့တွင် နေထိုင်သော ‘ဒဗလူအာ လန် ဘက်တီးမိုး’ ဆိုသူ ဖမ်းဆီးရမိသော ကဏန်းမှာ ထူးခြားလှ သည့် ကဏန်းအဖြစ် မှတ်တမ်းတင်ခြင်း ခံခဲ့ရသည်။



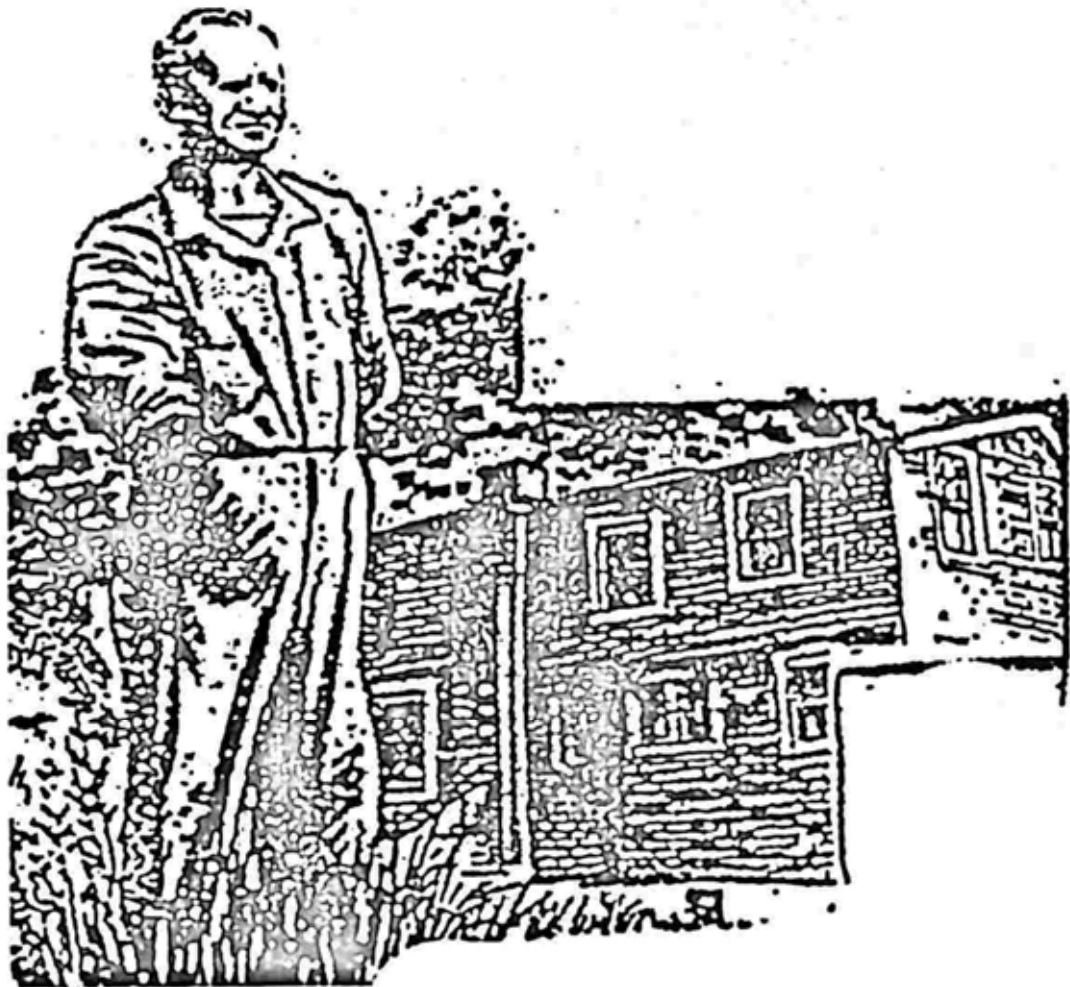
အလွန်ထူးခြားသည့် ဖိုးသက်ရှည်

အမေရိကန်နိုင်ငံ၊ နယူးယောက်မြို့တွင် နေထိုင်သူ ‘ပင်နီယာဝီလျံ’ (၁၈၀၄-၁၉၁၁)သည် အလွန်ထူးခြားသည့် ပုဂ္ဂိုလ်အဖြစ် မှတ်တမ်းတင်ခံရသူ ဖြစ်သည်။ သူသည် အသက် ၁၂ နှစ်အရွယ်မှ စတင်၍ အလုပ်အားလုံးမှ ရပ်နား အနားယူခဲ့ပြီး အသက် ၉၄ နှစ်အရွယ်တွင် ပထမဦးဆုံး အကြိမ် ရေချိုးခြင်းအမှုကိုပြုကာ အသက် ၁၀၇ နှစ်အရွယ် အထိ တစ်ကြိမ်တစ်ခါမျှ မဖျားမနာဟု သိရသည်။



လက်နှိပ်စက်ရိုက် ကျွမ်းကျင်သူ

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊ ဝါရှင်တန်မြို့တွင် နေထိုင်သူ ကော်တက်ပီတာ Cortez Peters ဆိုသူသည် အအေးပြင်းထန်ဆုံးအချိန်၌ပင် လက်ချောင်းစွပ်မပါသော လက်အိတ်ကို ဝတ်ဆင်၍ တစ်မိနစ်လျှင် စာလုံးရေ ၁၈၄ လုံးအထိ လက်နှိပ်စက် ကျွမ်းကျင်စွာ ရိုက်နိုင်ခဲ့သည်ဟု သိရသည်။



လက်မရှိဘဲ အိမ်ဆောက်သူ

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊ ကလေးတန်ဒေသမှ ဗင်းဆင့်ဟတ် Vincent Hart ဆိုသူသည် နှစ် ၂၀ တိုင် ကတည်းက လက်နှစ်ဖက်စလုံး မရှိသူဖြစ်သော်လည်း သူ နေထိုင်သည့် နှစ်ထပ်အိမ်ကို အခြားသူ၏ အကူအညီကို ရယူခြင်းမရှိဘဲ ကိုယ်တိုင်ဆောက်လုပ်ခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။



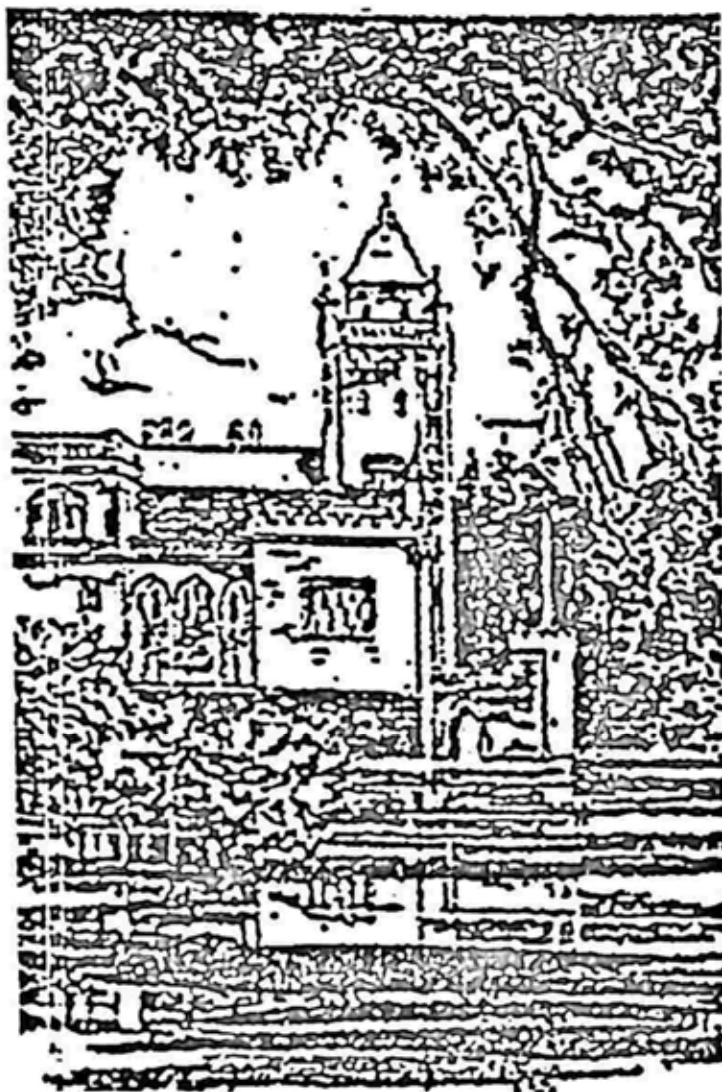
ထူးဆန်းသည့် ဘုရင်ကြီး

အိန္ဒိယနိုင်ငံကို စိုးမိုးအုပ်ချုပ်ခဲ့သူ ကိုဟမူ ဘုရင်ကြီး (၁၈၂၁-၁၈၃၇)သည် အလွန်ထူးဆန်းသည့် ဘုရင်ကြီး တစ်ပါး ဖြစ်သည်။ သူသည် နေ့ဘက်တွင် လက်အောက်ခံ နိုင်ငံများကို စိုးမိုးအုပ်ချုပ် မင်းလုပ်သူဖြစ်သော်လည်း ည ဘက်ရောက်သည့်အခါတွင်မူ လမ်းဓားပြများကို ဦးဆောင် ကာ သူ့ပစ္စည်းဥစ္စာများကို တိုက်ခိုက်လုယက်ခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။



**ပုံပြင်စာအုပ်ထဲမှ ပုံအတိုင်း တည်ဆောက်သည့်
ရဲတိုက်**

အာဖရိကတိုက်၊ တိုဂိုလန်းဒေသရှိ တစ်ဘားမား
ရဲတိုက်သည် ထူးခြားလှသည့် ရဲတိုက်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ
ရဲတိုက်သည် ဂျာမန်ပုံပြင်စာအုပ်တစ်အုပ်ထဲမှ ရုပ်ပုံအတိုင်း
တည်ဆောက်ခဲ့သော ရဲတိုက်ဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။



တစ်လဖြင့် တည်ဆောက်သည့် ရဲတိုက်ကြီး

ဩစတေးလျနိုင်ငံ၊ ဆောဘောတ် Salzburg မြို့ရှိ ပုံတွင်ဖော်ပြထားသည့် ရဲတိုက်ကြီးသည် ထူးခြားသည့် ရဲတိုက်ကြီးဖြစ်သည်။ ထိုရဲတိုက်ကြီးကို တည်ဆောက်ရာတွင် အချိန်လေးပတ်သာ ကြာမြင့်ခဲ့သည်ဟု သိရသည်။



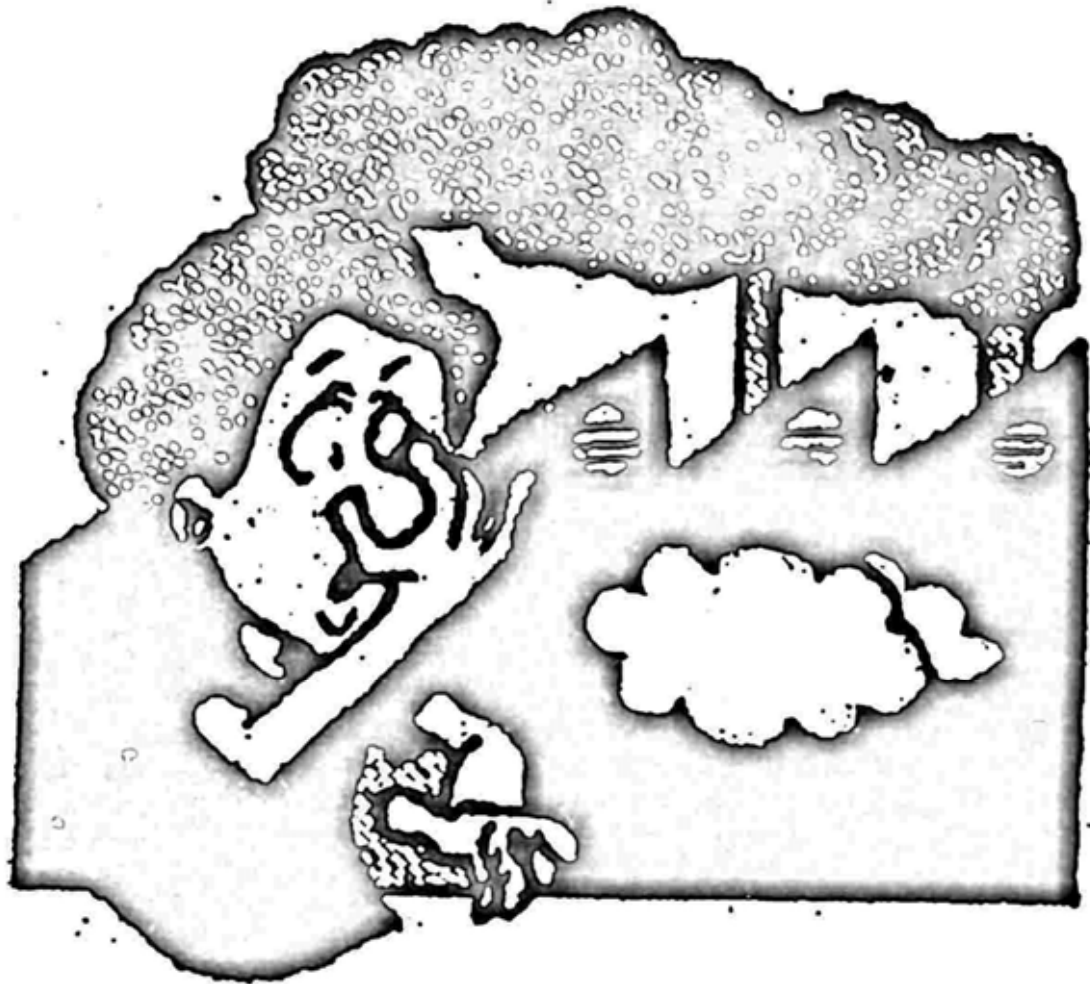
လေးကြိမ်တိုင် ရွေးချယ်ခံရသည့် သမ္မတ

ဖရန်ကလင်ဒီရုစဘက် Franklin D. Roosevelt သည် အမေရိကန်နိုင်ငံ သမ္မတအဖြစ် ၁၉၃၂ ခုနှစ်၊ ၁၉၃၆ ခုနှစ်နှင့် ၁၉၄၄ ခုနှစ်တို့တွင် လေးကြိမ်တိုင် ရွေးချယ်တင်မြှောက်ခံရသည့် ထူးခြားသော သမ္မတဖြစ်သည်။



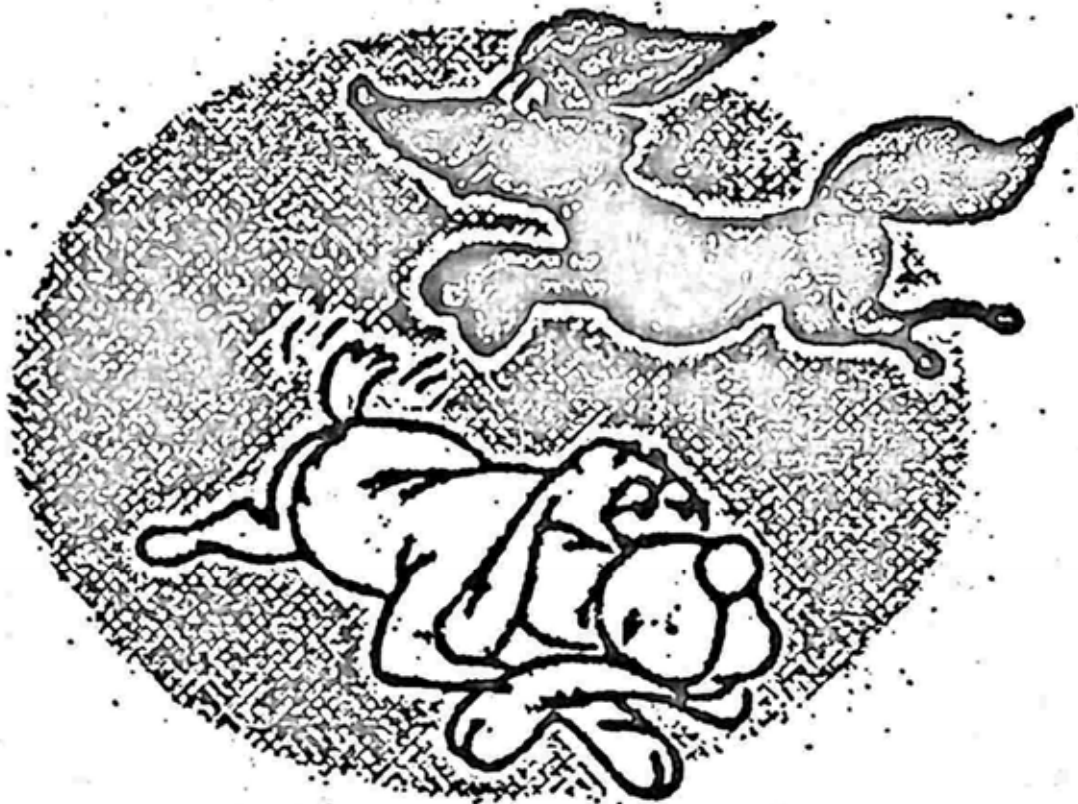
စည်သွတ်ဘူးဖောက်တံ

သစ်သီးဘူး၊ နို့ဆီဘူး၊ အသားဘူး စသည့် စည်သွတ်
 ဘူးတို့ကို ဖောက်သည့်ပစ္စည်း (သို့) ဖောက်တံများသည်
 အဆိုပါဘူးများ စတင်တီထွင်ထုတ်လုပ်ပြီး ၄၈ နှစ်ကြာမှ
 ပေါ်ပေါက်လာသော ပစ္စည်းများ ဖြစ်ကြသည်။



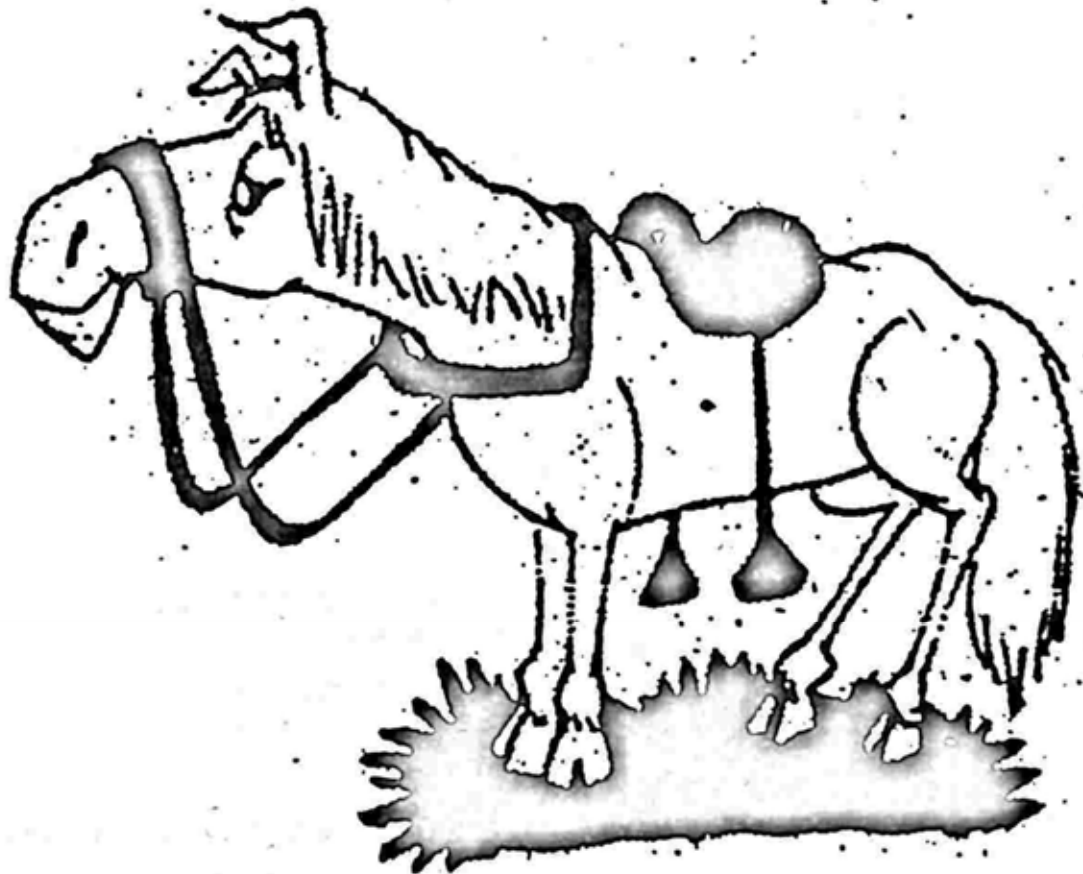
လေထုညစ်ညမ်းမှု အများဆုံးဖြစ်စေသည့် စက်ရုံ

လေထုညစ်ညမ်းမှုကို အများဆုံးဖြစ်စေသည့် စက်ရုံများမှာ သံမဏိစက်ရုံ၊ သံစက်ရုံနှင့် ဘီလပ်မြေစက်ရုံများ ဖြစ်ကြသည်။



အက္ခရာအားလုံး ပါဝင်သည့် စာကြောင်း

အင်္ဂလိပ်ဘာသာရှိ အက္ခရာ A မှ Zအထိ အားလုံး ပါဝင်သော စာကြောင်းမှာ The quick brown fox jumps over the logy dog ဖြစ်သည်။



သက်ရှည်မြင်းများ

‘ဘိုးဘိုးပက်’ Grandpd Pat ဟူ၍ ခေါ်ဆိုသည့် အမေရိကန်စစ်တပ်သုံးမြင်းများ၏ သက်တမ်းသည် ၄၅ နှစ် အထိ ရှိကြလေသည်။



**ရှေးခေတ်က သင်္ဘောကြီးကို ဦးဆောင်ကာ
ပင်လယ်ခရီး အများဆုံးသွားခဲ့သူ**

တရုတ်ပြည် မင်ခေတ်ကာလ Ming Dynasty က ပင်လယ်ကူးသင်္ဘောကြီးများကို ခေါင်းဆောင်ပြီး အနောက် သမုဒ္ဒရာဘက်သို့ ဦးတည်ကာ ပင်လယ်ခရီးများစွာ သွားလာ ခဲ့သူမှာ ရေတပ်မှူးချုပ်ကြီး ချောင် Admiral Zheng ဖြစ်ပြီး သူသည် အရှေ့အာဖရိကတိုက် ပင်လယ်ကမ်းခြေတိုင်းပြည် များသို့ ရောက်ရှိခဲ့သူ ဖြစ်သည်။ တရုတ် မင်ခေတ်သည် တိုင်းပြည်ကို သက္ကရာဇ် ၁၃၆၈ ခုနှစ်မှ ၁၆၄၄ ခုနှစ်အထိ အုပ်စိုးသွားခဲ့ပြီး ဟန်မင်းဆက်သည် နောက်ဆုံးမင်းဆက် ခေတ် ဖြစ်သည်။



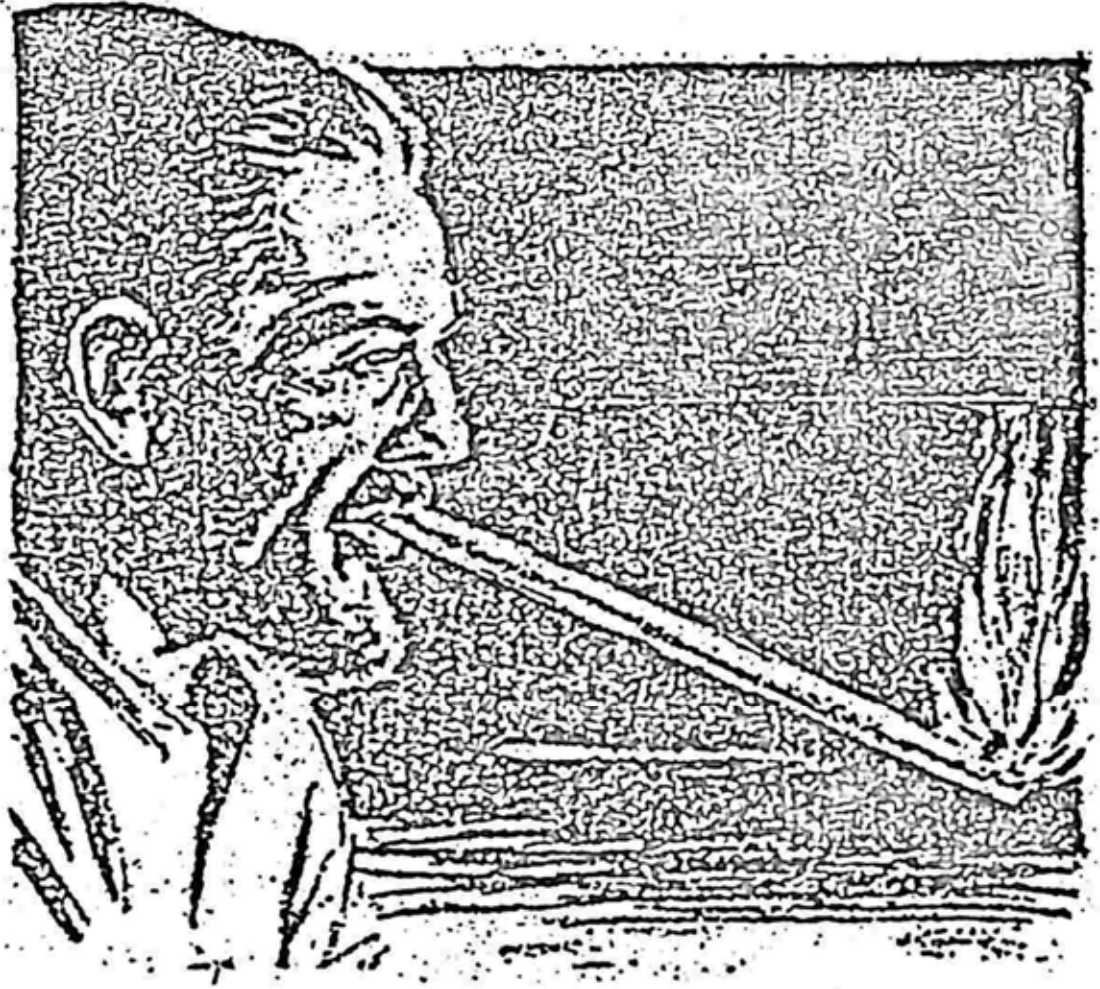
နန်စီ ဟူသော အမည်ကို ကြိုက်နှစ်သက်သူ

ဂျာမနီနိုင်ငံမှ နီကိုလပ်စ်မာဖီ Nicholas Murphey (၁၇၈၅-၁၈၅၃) ဆိုသူသည် ထူးခြားသူအဖြစ် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းခံခဲ့ရသူ ဖြစ်သည်။ သူ၏ မိခင်နှင့် ညီမအမည်များသည် 'နန်စီ' Nancy ဖြစ်ကြပြီး သူလက်ထပ်ခဲ့သည့် အမျိုးသမီးနှစ်ယောက်၏ အမည်များမှာလည်း 'နန်စီ' များဖြစ်ကြကာ သူက သူ့သမီးနှင့် မြေးမလေးအမည်များကို နာမည်ပေးရာတွင်လည်း သူ့အလွန်နှစ်သက်သဘောကျသည့် 'နန်စီ' ဟူသော အမည်ကိုပင် ပေးခဲ့သည်ဟု သိရသည်။



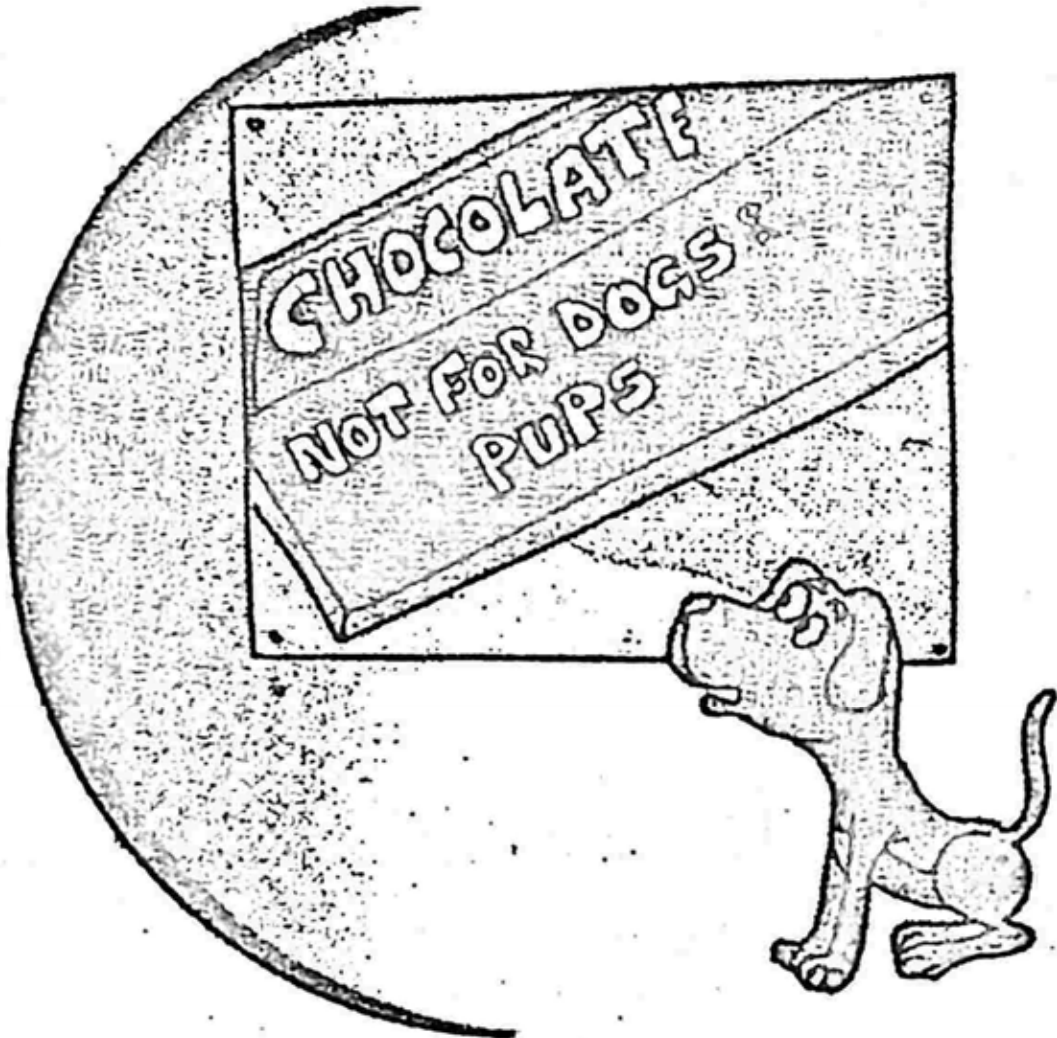
အိပ်ရာထက်တွင် မသေဆုံးစေလိုသူ

နှစ် ၃၀ ကြာ စစ်ပွဲကြီးတွင် ရွပ်ရွပ်ချုံ့ချုံ့ တိုက်ခိုက်ခဲ့သော စစ်ဗိုလ်ချုပ်ကြီး ‘အားနက်ဗွန်မန်စဖီး’ (၁၅၆၀-၁၆၂၆)ဆိုသူသည် သူ့သေဆုံးခါနီးအချိန်တွင် အိပ်ရာထက်တွင် သေဆုံးရမည်ကို မလိုလား၍ သူ့ကိုယ်တွင် သံချပ်အင်္ကျီဝတ်ဆင်၍ ဓားကို ခါးတွင်ချိတ်စေလျက် မတ်တတ်ရပ်သေဆုံးခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။



ထူးဆန်းသည့်အလုပ်ကို လုပ်ကိုင်သူ

၁၆ ရာစုနှစ်က ဥရောပနိုင်ငံအချို့တွင် တောင်သူ လယ်သမားများသည် မီးထွန်းထားသော ထင်းရှူးချောင်းကို သွားဖြင့် မြဲမြံစွာ ကိုက်ကာ မီးထွန်းလင်းစေသည့်အလုပ်ကို လုပ်ကိုင်ကြသည်ဟု ဆိုသည်။



အဆိပ်ချောကလက်တောင့်

ချောကလက်တောင့်သည် လူအတွက် အရသာရှိသော စားစရာဖြစ်သော်လည်း ခွေးများအတွက်မူ အဆိပ်ဖြစ်လေသည်။ ခွေးများသည် ချောကလက်ကို စားမိပါက သေစေနိုင်လေသည်။



အမျိုးအစားများသည် ပန်းသီး

ကမ္ဘာတစ်ဝန်းလုံးတွင် ပန်းသီးအမျိုးအစားပေါင်း
အနည်းဆုံး ၇၅၀၀ မျိုး ရှိသည်ဟု ဆိုသည်။



ငှက်အများဆုံးရှိသည့် နိုင်ငံ

ကမ္ဘာပေါ်တွင် ငှက်အမျိုးအစားပေါင်း ၈၆၀၀ ရှိရာ ၁၂၀၀ ကို အိန္ဒိယနိုင်ငံတွင် တွေ့ရှိရသည်။



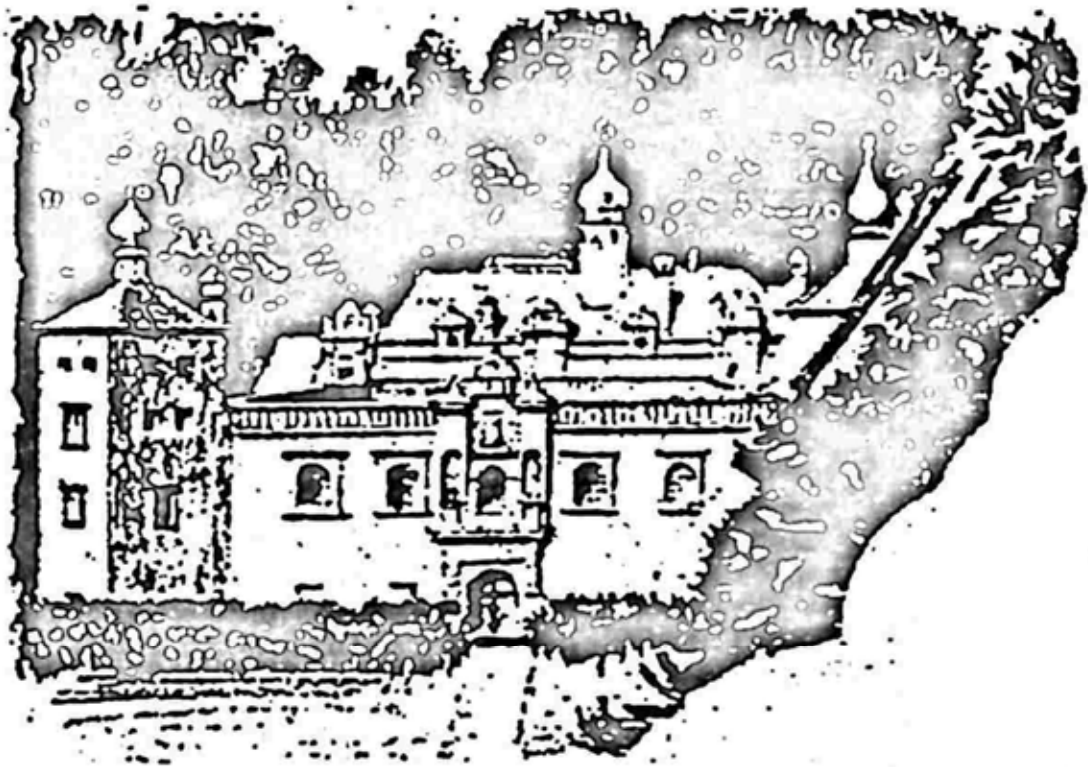
ကြက်သီးထသည်ဆိုသည်မှာ မည်သို့နည်း

လူများသည် အေးလာလျှင်၊ သို့မဟုတ် ကြောက်လန့်လာလျှင် ကြက်သီးထတတ်ကြသည်။ ကြွက်သားလေး Little Muscle များသည် ခန္ဓာကိုယ်ရှိ မွေးညင်းတစ်ပင်စီတိုင်းနှင့် ထိစပ်နေရာ လူများ အေးလာသည့်အခါ၊ သို့မဟုတ် ကြောက်လန့်လာသည့်အခါ မွေးညင်းပေါက်နေသည့် ကြွက်သားလေးများ tiny hair muscle သည် ကျုံ့ contracts သွား၊ သို့မဟုတ် ရှုံ့ shrink သွားပြီး မွေးညင်းစများကို အပေါ်တည့်တည့် ဆွဲတင်လိုက်သည်။ မွေးညင်းများသည် အပေါ်သို့ တက်လာသည့်အခါ အရေပြားကို ဆွဲတင်သကဲ့သို့ဖြစ်ပြီး အဖုကလေးများ Little bump ဖြစ်ပေါ်လာကာ ယင်းကို ကြက်သီးထသည်ဟု ခေါ်ဆိုကြခြင်း ဖြစ်သည်။ ကြက်သီးသည် အမွေးမရှိသည့် ငန်းအရေပြား Skin of goose without its feathers နှင့် တူလေသည်။



ကလေးအများဆုံး ဖခင်

မော်ရိုကိုနိုင်ငံတွင် ၁၂၉၁ ခုနှစ်မှ ၁၃၅၁ ခုနှစ်အထိ စိုးမိုးအုပ်ချုပ်ခဲ့သည့် ဘုရင်ကြီး ဆူလတန်အဘူဟတ်ဆင် Sultan Abul Hassanသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ‘ကလေးအများဆုံး ဖခင်ကြီး’အဖြစ် မှတ်တမ်းတင်ခံခဲ့ရသည်။ သူသည် သူ့ဘဝတာအတွင်း မိဖုရားများစွာမှ ကလေးပေါင်း ၁၈၆၂ ယောက်ကို ဖွားမြင်စေခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။



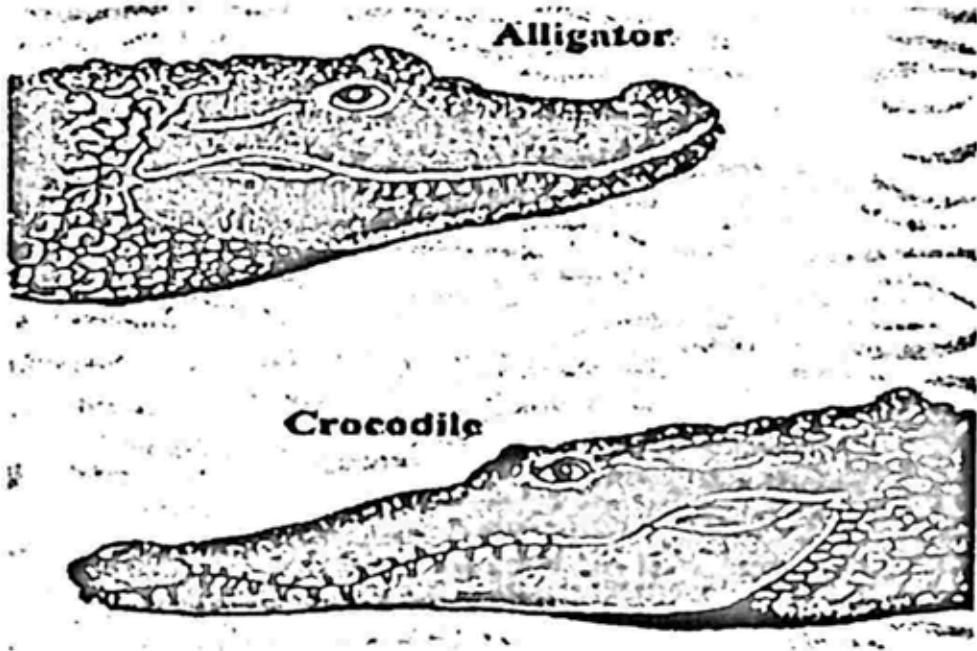
နှစ်ပေါင်း ၇၀၀ သက်တမ်းရှိ နန်းတော်ကြီး

ဩစတြေးလျနိုင်ငံ၊ စတိုင်နာမြို့ရှိ ‘ဟာဖာစတိန်း’ Herberstein ရဲတိုက်ကြီးသည် ယနေ့တိုင် မိသားစုဝင်များ နေထိုင်လျက်ရှိသည့် သက်တမ်း ၇၀၀ ရှိပြီဖြစ်သည့် ရဲတိုက်ကြီးအဖြစ် တည်ရှိလျက်ရှိသည်။



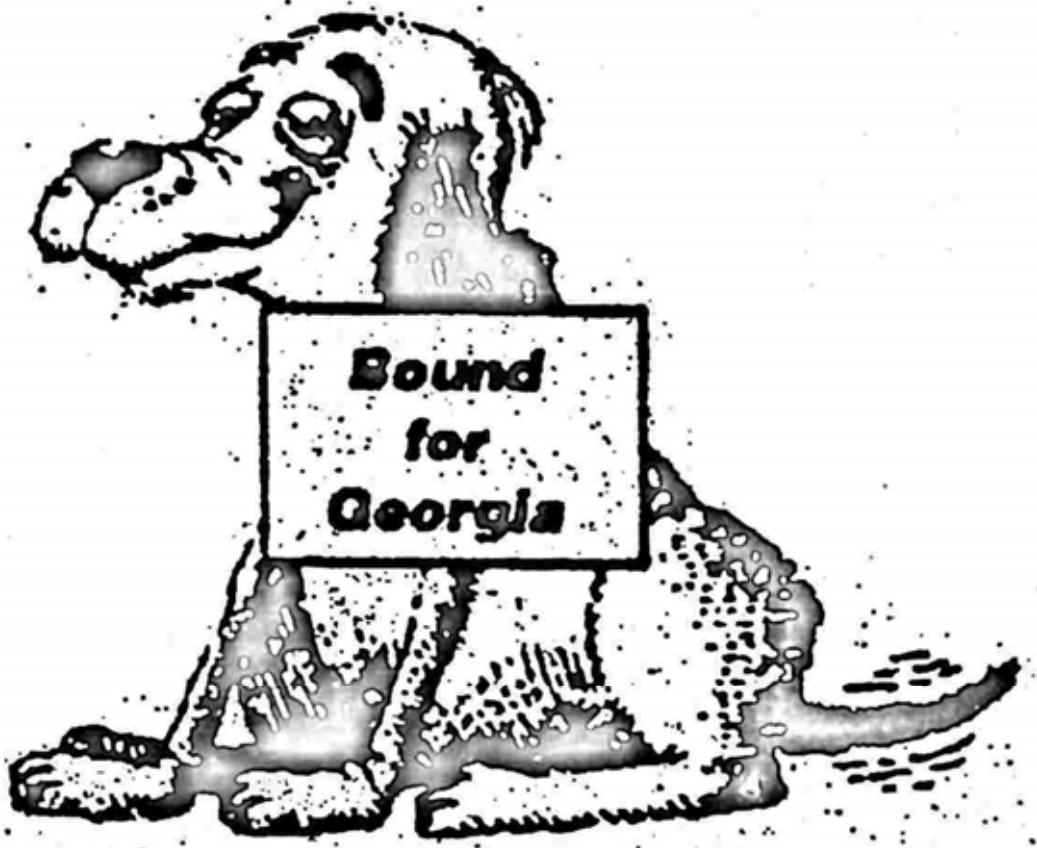
မတ်တတ်ရပ် အိပ်သော မြင်း

မြင်းသည် အိပ်သည့်အခါ မတ်တတ်ရပ်၍သာ အိပ်လေသည်။



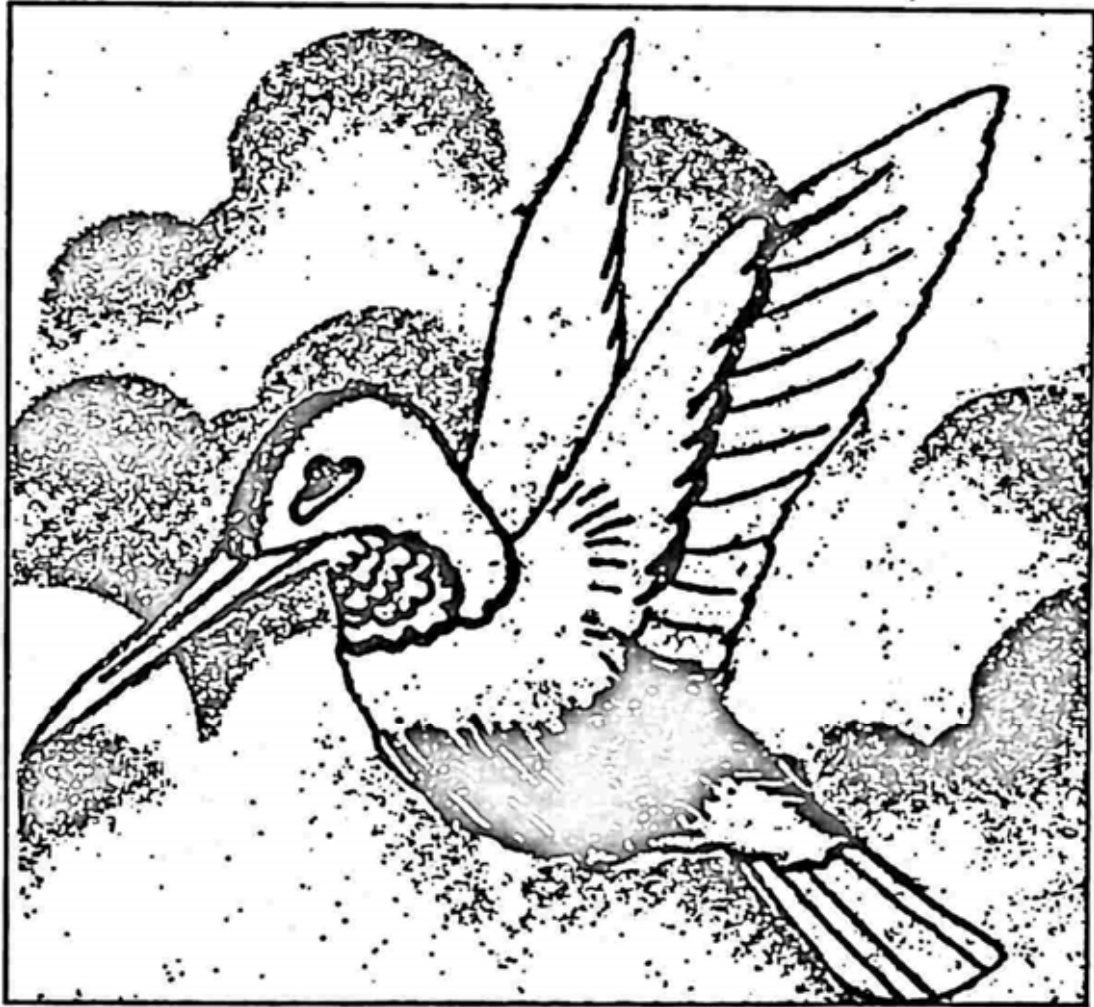
**မိကျောင်းခေါင်းတိုနှင့် မိကျောင်းခေါင်းရှည်တို့၏
ခြားနားချက်**

မိကျောင်းခေါင်းတိုနှင့် မိကျောင်းခေါင်းရှည်တို့၏
ခြားနားချက်မှာ မိကျောင်းခေါင်းရှည် crocodile သည်
ပါးစပ်ကို ပိတ်သည့်အခါ အောက်မေးရိုး Lower Jaw ၏
လေးခုမြောက် သွားသည် အပေါ်မေးရိုး Top Jaw အပြင်
ဘက်သို့ ထိုးထွက်နေပြီး မိကျောင်းခေါင်းတို Alligator
ကမူ သူပါးစပ်ပိတ်လိုက်လျှင် သွားများကို ဖုံးသွားစေလေ
သည်။



ခရီးဝေးသွားခဲ့သည့် ခွေးကလေး

ဂျော်ဂျီယာပြည်နယ်တွင် နေထိုင်သည့် ဝီလျံကလပ်
 Willam Clark ပိုင်ဆိုင်သည့် ခွေးကလေးတစ်ကောင်သည်
 သူ့ကို မကယ်တင်မီအချိန်အထိ မိုင် ၆၀၀ ကွာဝေးသည့်
 အနောက်မြောက်ပိုင်း အိုဟိုင်းဟိုးပြည်နယ်အထိ သွားလာ
 ခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။



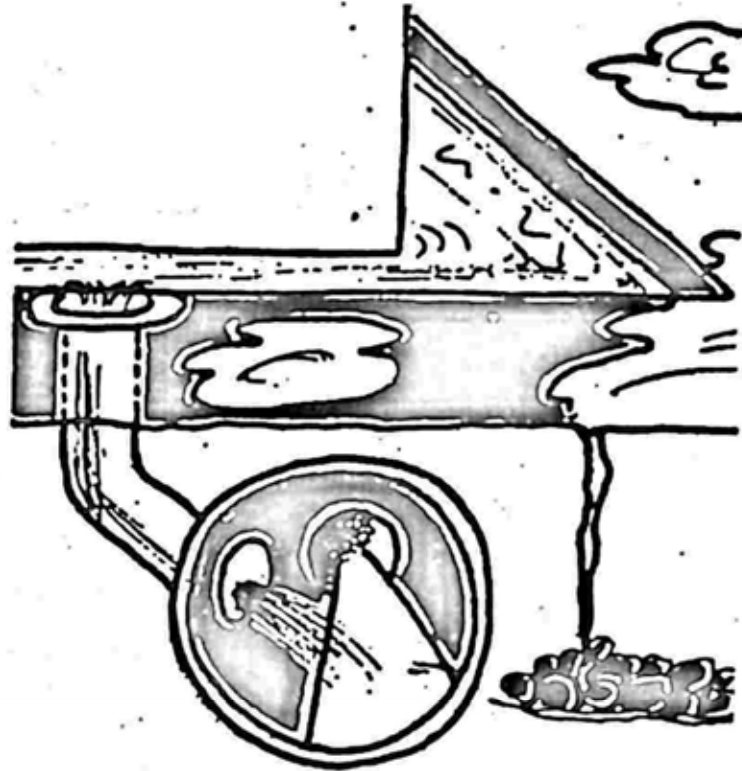
အသိုက်ရက်လုပ်သော ငှက်

ဦးခေါင်းနီ ရက်ကန်းသည်ငှက်ဖို The male headed weaverbird သည် မြက်များဖြင့် အလွန်ကြီးမားသည့် အသိုက်ကို ဆောက်ကြသည်။ တောင့်တင်းခိုင်ခံ့သည့် အသိုက်များသည် တစ်နှစ်ခံပြီး အဆိုပါအသိုက်ကို အကြိမ် များစွာ အသုံးပြုနိုင်လေသည်။



**ဝမ်းဘဲကို Ducks ဟူ၍ အဘယ်ကြောင့်
ခေါ်ဝေါ်သနည်း**

ဝမ်းဘဲအမည် Ducksသည် ရှေးဟောင်း အင်္ဂလိပ် စကား Duceမှ ဆင်းသက်လာသော စကားဖြစ်၍ အဓိပ္ပာယ်မှာ ရေငုပ်သူ diver ဟူ၍ ဖြစ်သည်။



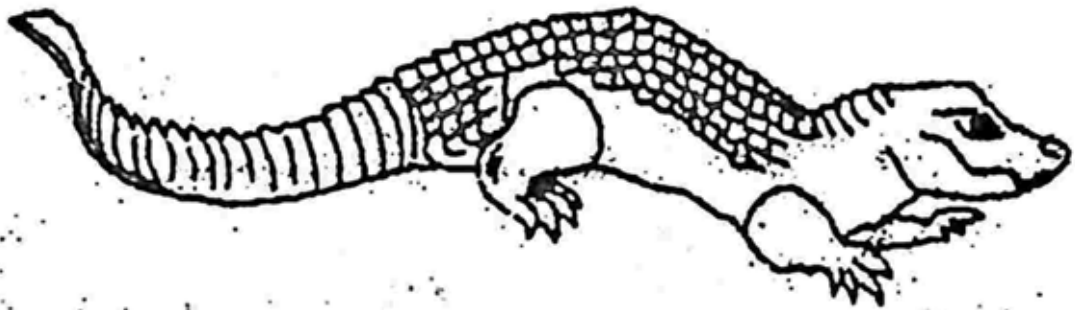
မည်သည့်နေရာသို့ မိုးရေများ ရောက်ရှိကုန်သနည်း

မိုးရေသည် ပို၍နိမ့်သည့် မြေပြင်သို့ စီးဆင်းပြီး ရေမြောင်းတစ်လျှောက် ဆက်လက်စီးဆင်းသွားကာ နောက်ဆုံး မြေအောက်ရေသွန်မြောင်းထဲသို့ ရောက်ရှိသွားသည်။ တချို့ မြေကြီးထဲသို့ စိမ့်ဝင်သွားပြီး အပင်များက ရေများကို ပြန်လည်စုပ်ယူလိုက်ကြသည်။ တချို့ရေများက ရွံ့မြေထဲ ရောက်ရှိပျောက်ကုန်ကြသည်။ မိုးရေသည် မြေကြီးထဲသို့ စိမ့်မဝင်ပါက အငွေ့အဖြစ် ပြောင်းသွားပြီး လေထဲသို့ တက်သွားလေသည်။



နို့တိုက်သတ္တဝါတွင် အပြေးအမြန်ဆုံး သတ္တဝါ

နို့တိုက်သတ္တဝါဖြစ်သော ကျားသစ် Cheetahသည် တစ်နာရီလျှင် ၁၀၀ ကီလိုမီတာနှုန်းဖြင့် အချိန်တိုအတွင်း တစ်ရှိန်ထိုးပြေးနိုင်ပြီး တခြားကုန်းနေသတ္တဝါများထက် ပိုမို လျင်မြန်စွာ ပြေးနိုင်စွမ်းရှိလေသည်။ ကျားသစ်သည် သူ့ သားကောင်ဆီ အနီးဆုံးရောက်အောင် ချဉ်းကပ်သွားပြီး နောက် ခုန်အုပ်လိုက်ပြီး ခြေလှမ်းကျဲကျဲဖြင့် ပြေးလေသည်။



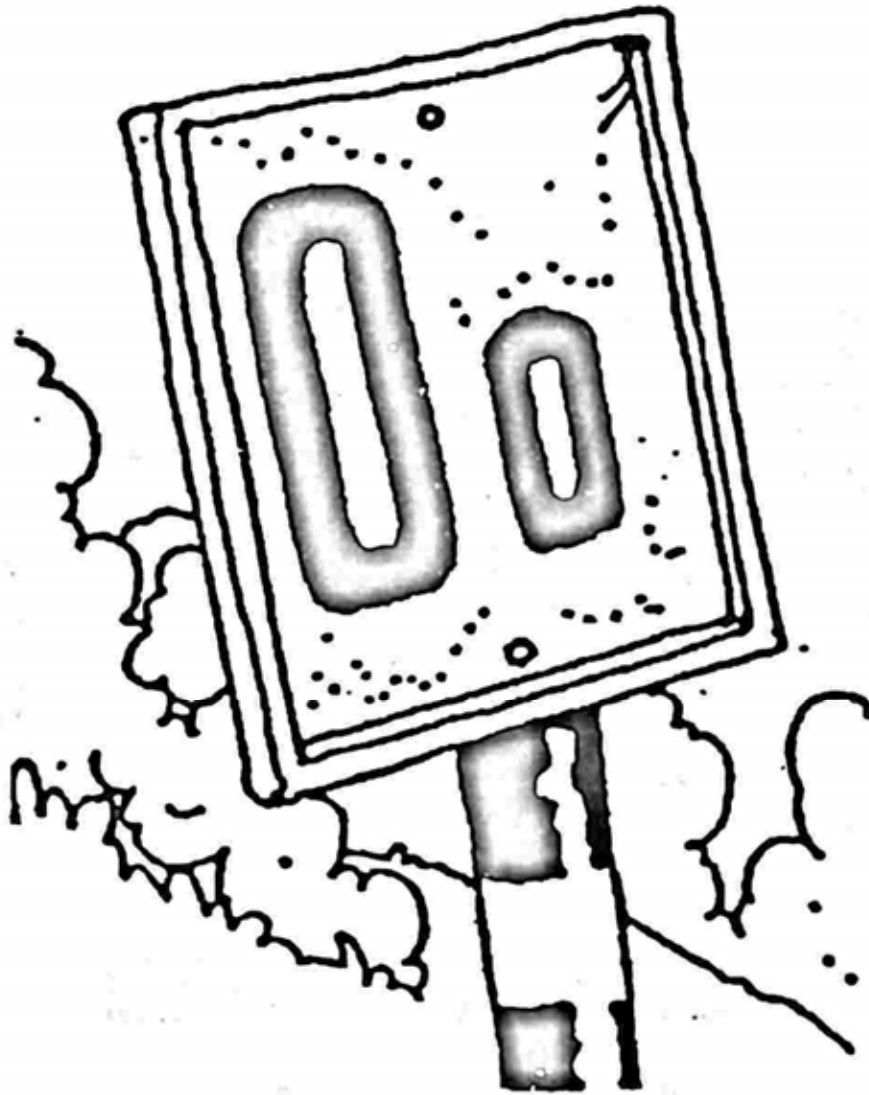
အစာကို သွားဖြင့် ကိုက်မစားသော သတ္တဝါ

မိကျောင်းများသည် သူတို့၏အစာများကို သွားဖြင့် ဝါးမစားပေ။ သူတို့၏ ဝမ်းဗိုက်အတွင်းရှိ ကျောက်ခဲတုံး အရာဝတ္ထုကလေးများကသာ အစာကို ကြိတ်ခြေပေးကြခြင်း ဖြင့် အစာကို စားကြရသည်ဟု သိရသည်။



ထူးဆန်းသည့် ပိုးတောင်မာ

ပိုးတောင်မာ (arpet-beetles) ကို ပုလင်းထဲတွင် ထည့်၍ ဖော့ဘူးစို့ပိတ်ထားကာ ဘာမျှမကျွေးထားသော် လည်း နှစ်နှစ်ကြာသည့်တိုင် အသက်ရှင်သန်နေထိုင်သည်ကို တွေ့ရသည်။



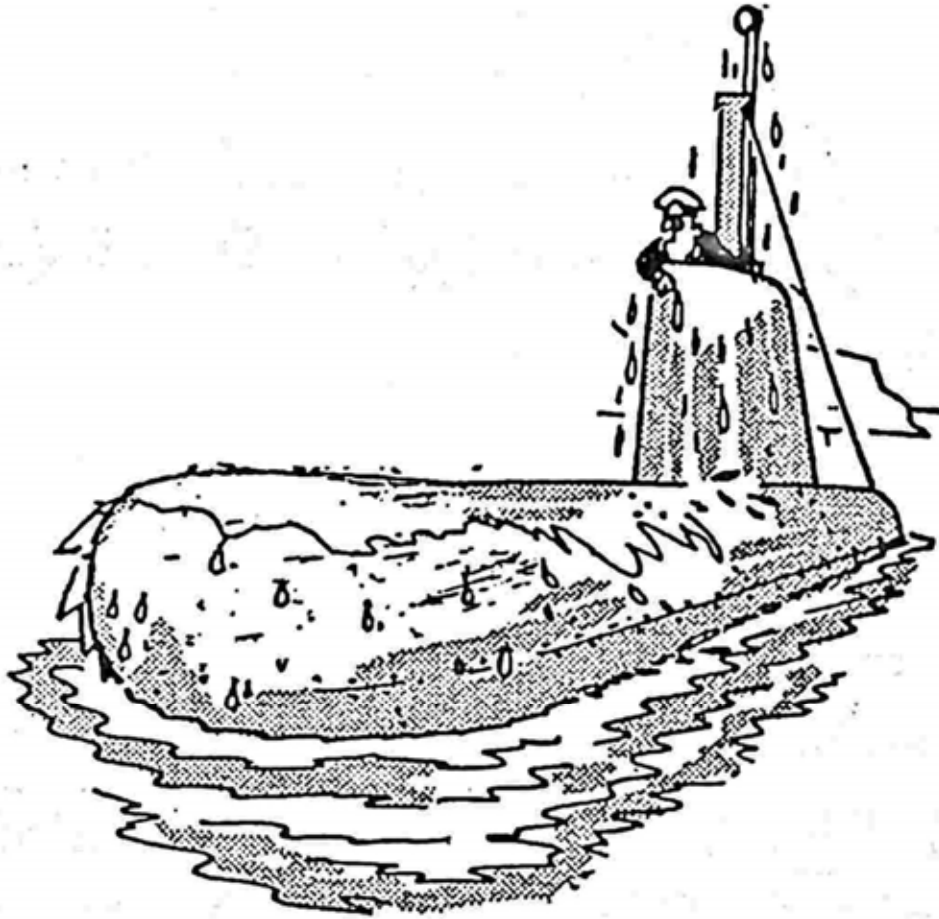
နာမည်ဆန်းမြို့

ကမ္ဘာပေါ်တွင် နာမည်ဆန်းမြို့ တစ်မြို့ရှိရာ အဆိုပါမြို့သည် ပြင်သစ်နိုင်ငံ အနောက်တောင်ပိုင်းတွင် ရှိပြီး မြို့၏အမည်မှာ 'အု'မြို့ 'ဝ' ဖြစ်သည်။



ရေပူဖြင့် ရေချိုးသော ယုံကြည်မှု

ရှေးခေတ် ဂရိလူမျိုး ယောက်ျားများသည် ရေချိုးရာတွင် ရေပူဖြင့်ချိုးပါက ယောက်ျားမပီသဟု ယုံကြည်ကြလေသည်။



ရှေးက ရေငုပ်သင်္ဘော

၁၆၁၅ ခုနှစ်က သင်္ချာပညာရှင်များဖြစ်သော ‘ဝီလျံဂျိုရာနီ’ နှင့် ‘ကော်နလီးယပ်ဗန် ဒရက်ဘယ်’ တို့ သည် ရေငုပ်သင်္ဘောတစ်စင်းကို သစ်သားနှင့် သားရေများဖြင့် ပြုလုပ်တည်ဆောက်ခဲ့ကာ ဝက်မင်စတာမြို့မှ ဂရင်းဂုတ်အထိ သိမ်းမြစ်ရေအောက်တစ်လျှောက် သွားလာခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။

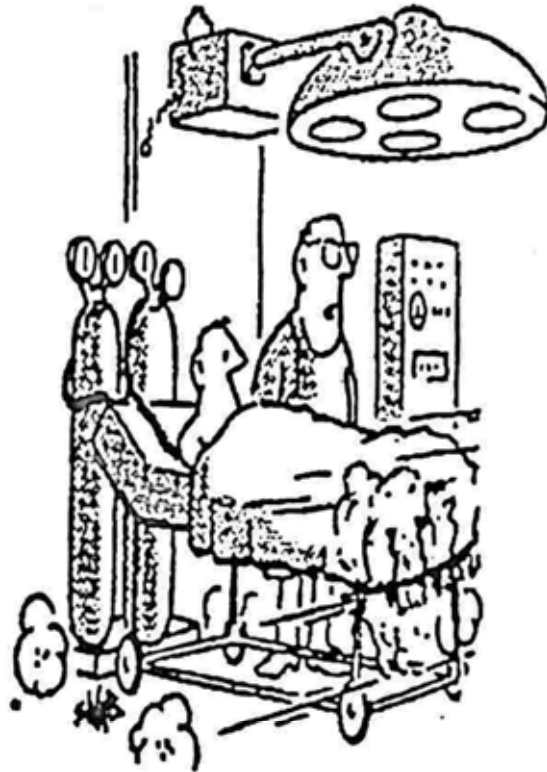
မိဖုရားများပြားသည့် ဘုရင်

ယူဂန်ဒါနိုင်ငံ၏ဘုရင် ‘မူတတ်ဆာ’ King Mutesa သည် မိဖုရားပေါင်း ၇၀၀၀ (ခုနစ်ထောင်) ကျော် ရှိသည် ဟု ဆိုသည်။

အပေါက်က ကျဉ်းသည့် မှန်ခွံ

အင်္ဂလန်နိုင်ငံ၊ လန်ဒန်မြို့ရှိ ဘတ်ကင်ဟမ်နန်းတော် ပင်မအဝင်ဝှို စကျင်ကျောက်မှန်ခုံးကြီး တည်ဆောက်ပြီး စီးသွားသော်လည်း မှန်ခုံးအပေါက်သည် အလွန်ကျဉ်းမြောင်း နေသောကြောင့် ရထားလုံးတစ်စီးပင် ဝင်ရန် မဆံ့ပေ။





သတ်မှားကြောက်၍ မေ့ဆေးမသုံးသူ

အမေရိကန်နိုင်ငံ၊ ဂျော်ဂျီးယားပြည်နယ်၊ ဂျက်ဖာဆင် မြို့မှ ကမ္ဘာ့ပထမဆုံး မေ့ဆေးဆရာဝန် ဒေါက်တာ 'ကရော် ဖိုဒ်လောင်း' Dr. Crawford Longသည် မြို့လူထုက သူ့အား စုန်းဟူ၍ စွပ်စွဲကာ သတ်မည်ဟု ခြိမ်းခြောက်သောကြောင့် ၁၈၄၂ ခုနှစ်တွင် ခွဲစိတ်ကုရာတွင် ether 'အီသာ' မေ့ဆေးကို အသုံးမပြုတော့ပေ။ ယင်းခေတ်ကာလက စုန်းဟူ၍ စွပ်စွဲခံရ သူများသည် စစ်ဆေးမေးမြန်းခြင်းမပြုဘဲ သတ်လေ့ရှိလေ သည်။



ကြက်တူရွေး အမျိုးအစား

ကမ္ဘာပေါ်တွင် ကြက်တူရွေးအမျိုးအစားပေါင်း ၃၂၈ မျိုးရှိသည်။ ကြက်တူရွေးတို့၏ သက်တမ်းမှာ ၁၀ နှစ်မှ ၁၅ နှစ်ခန့်ရှိ၍ အကောင်ကြီးမားသော ကြက်တော Macaws ၏ သက်တမ်းမှာ ၇၅ နှစ်ခန့် ရှိလေသည်။



လူများ အစောဆုံး သိရှိခဲ့သည့် ငှက်

လူများ အစောဆုံးသိရှိခဲ့သည့် ငှက်မှာ အာချေရို ထရက် Archaeopteryx ငှက် ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ပေါင်းများစွာက နေထိုင်ခဲ့သည့် ငှက်ဖြစ်သည်။ ထိုငှက်သည် ဒိုင်နိုဆောအငယ်စားကလေးနှင့် တူသည်။ သို့သော် ကိုယ်တွင် ငှက်မွေးများ ဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိသည်။ လေထဲတွင် လေဟုန်စီးပျံဝဲရန် ဖြန့်ကား၍ရသည့် အတောင်ပံ များရှိသည်။ သို့သော် အဆိုပါငှက်သည် လေထဲတွင် ကောင်းမွန်စွာ ပျံသန်းနိုင်၊ မနိုင်ကိုမူ မသိရှိနိုင်ပေ။ အဆိုပါငှက်သည် ယခုခေတ် ငှက်နှင့်မတူဘဲ သစ်ပင်များပေါ် တွယ်တက်ရန် အတောင်တစ်ဖက်စီတွင် ခြေသည်း Claws သုံးခုစီ ပါရှိကြသည်။ ထို့ပြင် ထိုငှက်၌ သွားများအပြင် ငှက်မွေးများ ဖုံးအုပ်ထားသည့် အမြီးရှည်လည်း ရှိလေသည်။



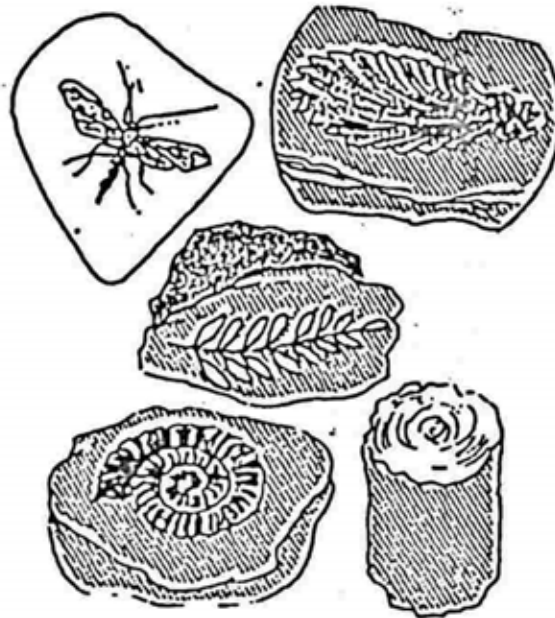
ကမ္ဘာပေါ်က ကျွန်ုပ်တို့ ဘာကြောင့် ခြေချော်လဲမကျသွားရသနည်း

ကမ္ဘာမြေပြင်က အရာရာတိုင်းကို ‘ဂရေဗတီ’ Gravity ဟု ခေါ်သည့် ကမ္ဘာ့ဆွဲငင်အားဖြင့် ဆွဲထိန်းထားသည်။ ကမ္ဘာမြေဆွဲအားသည် အရာရာတိုင်းကို သူ့ဗဟိုချက်မ Center of the Earth သို့ တက်ရောက်စေသည့် ဂြိုဟ်၊ ကြယ်၊ လ အစရှိသည့် အရာဝတ္ထုအားလုံးသည် ‘မက်တာ’ Matter ဟု ခေါ်သည့် ခြပ်ဝတ္ထုပစ္စည်း Stuff ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားရာ အရွယ်အစား ကြီးမားအောင် ခြပ်များပါဝင်ရလေ ဆွဲငင်အားက သန်မာလေ ဖြစ်သည်။ နေကဲ့သို့သော အရာဝတ္ထုများတွင် ခြပ်များစွာ ပါဝင်သည်။ နေ၏ဆွဲငင်အား Sun's gravity သည် ကမ္ဘာ့ဆွဲငင်အားထက် ပို၍ အားကောင်းသည်။ လ၏ဆွဲငင်အား Moon gravity က ကမ္ဘာ့ဆွဲငင်အားထက် ပို၍ အားနည်းသည်။ လပေါ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ ကိုယ်အလေးချိန်သည် ကမ္ဘာမြေပေါ်ထက် များစွာ ပိုနည်းလေသည်။



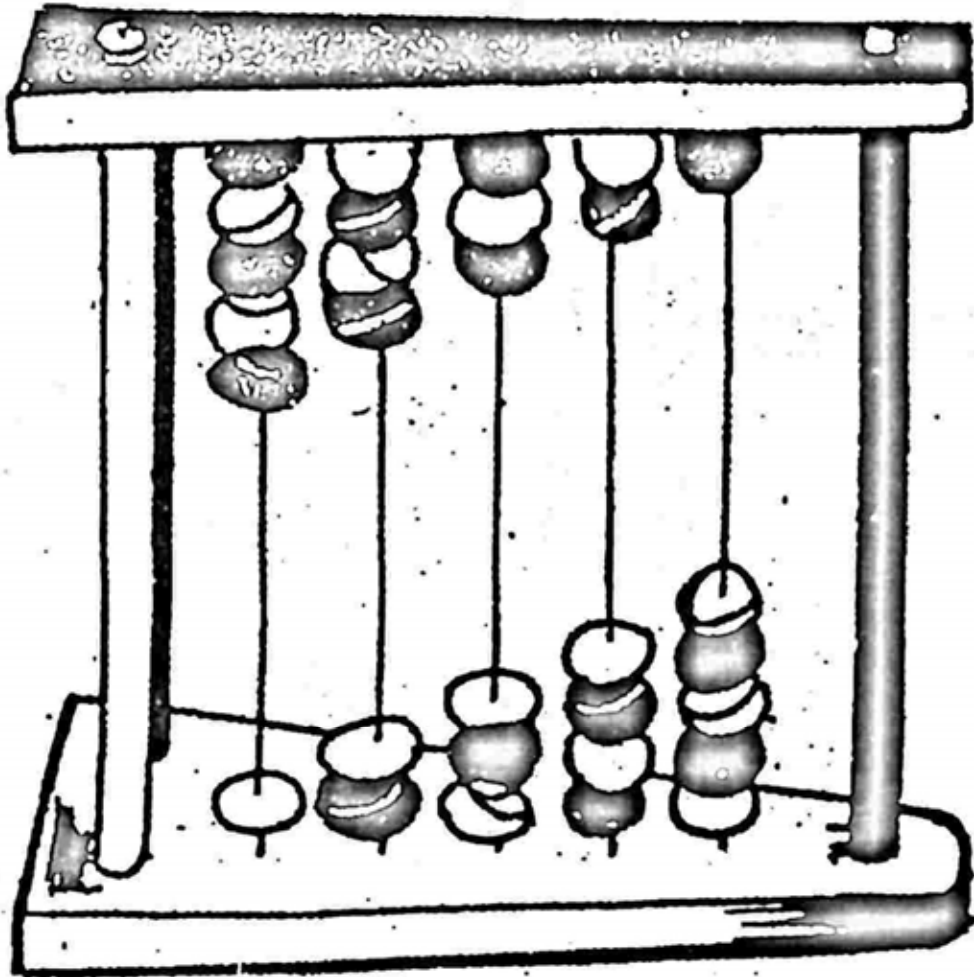
ဘီးတစ်ဘီးနှင့် လက်တွန်းလှည်း

ပါကစ္စတန်နိုင်ငံ၊ ဟန်ဇာဒေသတွင် အသုံးပြုကြသည့် လက်တွန်းလှည်းများသည် ပုံတွင် တွေ့မြင်ရသည့် အတိုင်း ဘီးတစ်ဘီးသာ ပါရှိသည့် လှည်းများဖြစ်ကြသည်။



ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းဟူသည်

ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်း Fossilဆိုသည်မှာ လွန်ခဲ့သည့် နှစ်သန်းပေါင်းများစွာက နေထိုင်ရှင်သန်ခဲ့ကြသည့် အပင်နှင့် တိရစ္ဆာန် အကြွင်းအကျန်များ ဖြစ်ကြသည်။ တချို့အင်းဆက် Insect ကဲ့သို့သော ပိုးမွှားများသည် ပယင်း Amber ဟူ၍ခေါ်ဆိုသည့် မာကျောသည့် အရာဖြင့် ဖုံးအုပ်ခံခဲ့ရသည်။ ယင်းသည် ရှေးခေတ်ထင်းရှူးပင်များမှ သစ်စေးတစ်မျိုး Sap ဖြစ်သည်။ သို့သော် တချို့အပင်များမှာမူ ကျောက်တုံးအဖြစ် ပြောင်းသွားကြသည်။ မျိုးသုဉ်းနေသည့် ရေသတ္တဝါတစ်မျိုး၏ အခွံကိုတော့ ခဲယမ်းမီးကျောက် Ammonite ဟူ၍ ခေါ်ဆိုသည်။



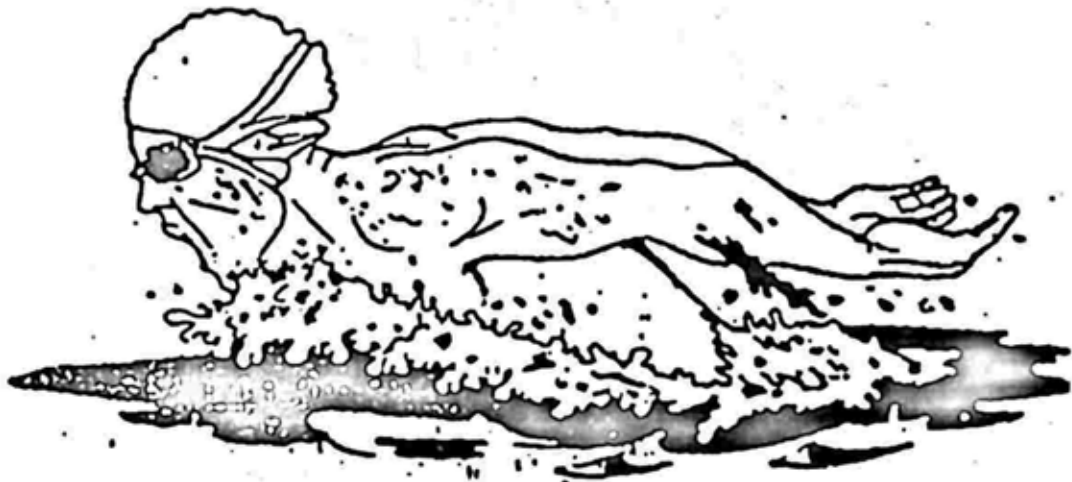
လူ၏ ဂဏန်းရေတွက်နိုင်စွမ်း

လူတစ်ဦးသည် တစ်မိနစ်လျှင် တစ်မှ တစ်ရာအထိ ရေတွက်နိုင်စွမ်းရှိသည်။ ထိုနှုန်းအတိုင်း တစ်မှ တစ်သန်းအထိ ရေတွက်မည်ဆိုပါက အစာစားသောက်ချိန်၊ အိပ်စက်ချိန် မပြုလုပ်ဘဲနှင့်ပင် တစ်ပတ်ကြာမျှ အချိန်ယူ ရေတွက်ရမည် ဖြစ်ပေသည်။



ဦးချွန်ရှူးဖိနပ် အများဆုံးအသုံးပြုရသည့်အက

ဘဲလေးကချေသည် အမျိုးသမီးများ Ballerinas သည် ဘဲလေးအက ကရာတွင် တစ်ပတ်လျှင် ဦးချွန်ရှူးဖိနပ် ၁၂ ရန်နှုန်း ကုန်ဆုံးအသုံးပြုကြရသည်ဟု ဆိုသည်။



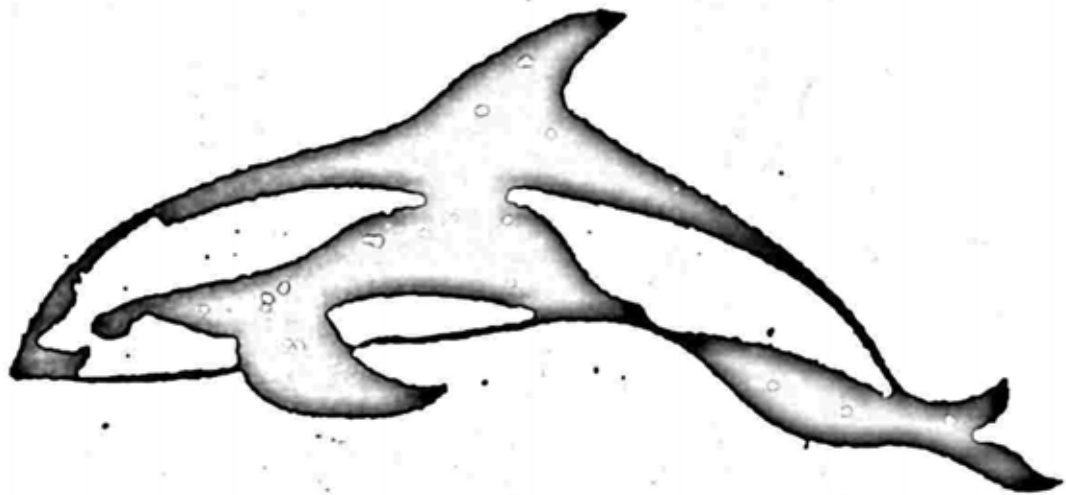
ရေကူးချန်ပီယံ တာလံမင်းသား

တာလံရပ်ရှင်ကားတွင် အဓိကသရုပ်ဆောင်မင်းသား Johnny Weissmuller ဆိုသူသည် ကမ္ဘာ့အိုလံပစ်ပွဲတော်၌ ရေကူးပြိုင်ပွဲတွင် မိတာ ၁၀၀ ပြိုင်ပွဲ၌ တစ်မိနစ်မပြည့်မီ ပန်းတိုင်သို့ရောက်ရှိကာ အောင်ပန်းဆင်နိုင်ခဲ့ပြီး ကမ္ဘာ့စံချိန်ချိုးနိုင်ခဲ့လေသည်။ သူသည် အိုလံပစ်ရွှေတံဆိပ်ဆု ငါးဆု ဆွတ်ခူးရရှိခဲ့သည်။



စက်တပ်လေယာဉ်ကို စတင်အကြံရသူ

ရိုက်ညီနောင် Wright brother တီထွင်ခဲ့သည့် စက်တပ်လေယာဉ်သည် အဦးဆုံးသော တီထွင်မှုအသစ်ဟု လူအများထင်မှတ်ခဲ့ကြသည်။ အမှန်မှာ ရိုက်ညီနောင်မတိုင်မီ လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ပေါင်း ၄၀၀၊ ၁၅ ရာစုကုန်ခါနီးခန့်က ကမ္ဘာကျော် မိုနာလီဇာပန်းချီကားကြီးကို ရေးဆွဲခဲ့သူ ပန်းချီဆရာကြီး ‘လီယိုနာဒိုဒါဗင်ဆီ’ Leonardo da Vinci သည် အဆိုပါ လေယာဉ်နှင့် ပတ်သက်၍ အတွေးဉာဏ်ကို အဦးဆုံး ရရှိသူ ဖြစ်ပေသည်။



အကြားစွမ်းရည် ထက်မြက်သော သတ္တဝါ

လင်းပိုင် Dolphin သတ္တဝါများသည် အကြားစွမ်းရည် အလွန်ထက်မြက်သော သတ္တဝါများ ဖြစ်ကြသည်။ လင်းပိုင်သည် ရေအောက်တွင် ၁၅ မိုင်အကွာအဝေးမှ အသံကိုပင် ကြားနိုင်စွမ်းအား ရှိသည်။