

# မာတိကာ

**ပညာပျိုးခင်းထူထောင်ခြင်း** ၇

ကြောင်တွေဟာ ဘယ်အချိန်ကစတင်ပြီး အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ဖြစ်ခဲ့တာလဲ ..... ၉

မျက်လှည့်ပညာ ဘယ်နေရာက စတင်ခဲ့တာလဲ ..... ၁၂

ပထမဆုံး ပရိဘောဂကို ဘယ်အချိန်မှာ စတင်သုံးခဲ့တာလဲ ..... ၁၅

သင်္ချိုင်းကမ္ဘာ့မှတ်တိုင်တွေ ဘယ်အချိန်က စခဲ့တာလဲ ..... ၁၈

တပ်ချိမဟာကို ဘယ်အချိန်မှာ စတင်ဆောက်လုပ်ခဲ့တာလဲ ..... ၂၁

အိမ်တွေ ဘယ်အချိန်မှာ ပထမဆုံးပေါ်ပေါက်ခဲ့တာလဲ ..... ၂၃

မီးပြတိုက်တွေကို ဘယ်အချိန်မှာ စတင်ဆောက်လုပ်ခဲ့တာလဲ ..... ၂၅

ရွှေသတ္တုတွင်းတွေကို ဘယ်အချိန်မှာ စတင်တူးတာလဲ ..... ၂၈

မိုးပျံတိုက်တွေကို ဘယ်အချိန်မှာ စတင်ဆောက်လုပ်ခဲ့တာလဲ ..... ၃၁

ပထမဆုံး သံမဏိတံတားကို ဘယ်အချိန်မှာ စတင်ဆောက်လုပ်ခဲ့တာလဲ ..... ၃၃

ဆစ်ဒနီကဇာတ်ရုံကို ဘယ်အချိန်က စတင်ဆောက်လုပ်ခဲ့တာလဲ ..... ၃၆

သေမင်းနက်ရောဂါ (The Black Death ရောဂါ) ဘယ်အချိန်မှာ စတင်ပျံ့နှံ့သလဲ ..... ၃၈

တံဆိပ်ခေါင်းတွေကို ဘယ်အချိန်မှာ စတင်အသုံးပြုခဲ့တာလဲ ..... ၄၀

ပေါင်မုန့်တွေမှာ တစေးကို ဘယ်အချိန်က စသုံးတာလဲ ..... ၄၃

ရေခဲမုန့်ရဲ့မူလအစ ဘယ်နေရာကလဲ ..... ၄၇

ဘယ်အချိန်ကစပြီး ကော်ဖီကို နှပ်သောက်ကြတာလဲ ..... ၅၀

ဘဲလေးအက ဘယ်အချိန်မှာ စတင်ခဲ့တာလဲ ..... ၅၄

လူတွေဟာ အသားတွေကို ဘယ်အချိန်က စတင် ချက်ပြုတ်စားသောက်ခဲ့ကြတာလဲ ..... ၅၇

မေ့ဆေး (Anaesthetic) ကို ဘယ်နေရာမှာ ပထမဆုံးသုံးခဲ့တာလဲ ..... ၆၀

မျက်မမြင်စာကို ဘယ်အချိန်မှာ တီထွင်ခဲ့တာလဲ ..... ၆၂

ဘယ်အချိန်မှာ လက်ထပ်လက်စွပ်ကို စတင်ဝတ်ခဲ့တာလဲ ..... ၆၅

ကာတွန်းကို ဘယ်အချိန်မှာ ပထမဆုံးရေးဆွဲခဲ့တာလဲ ..... ၆၈

နံရံကပ် ပန်းပြောက်စက္ကူတွေ ဘယ်အချိန်မှာ စတင်ပေါ်ပေါက်ခဲ့တာလဲ ..... ၇၁

မီးခြစ်ဆံတွေကို ဘယ်အချိန်က တီထွင်ခဲ့တာလဲ ..... ၇၄

အချက်ပြမီးခိုးတွေကို ဘယ်နေရာမှာတွေ့ရလဲ ..... ၇၇

အက်စကီမိုးလူမျိုးတွေရဲ့ နှင်းခဲအိမ် ဘယ်အချိန်မှာ အရည်ပျော်တာလဲ ..... ၈၀

ထီးတွေကို ဘယ်အချိန်က စတင်သုံးခဲ့တာလဲ ..... ၈၃

လှုပ်စီးမှု လှုပ်စစ်ဓာတ်ရှိကြောင်း ဘယ်အချိန်မှာ သိခဲ့တာလဲ ..... ၈၆

ပထမဆုံးမိုးကြိုးလွှဲကို ဘယ်အချိန်မှာ တီထွင်ခဲ့တာလဲ ..... ၈၉

လက်ဝှေ့ထိုးပွဲတွေ ဘယ်အချိန်မှာ စတင်ခဲ့တာလဲ ..... ၉၂

ပထမဆုံးသတင်းစာကို ဘယ်နေရာမှာ စတင်ပုံနှိပ်ခဲ့တာလဲ ..... ၉၄

မိုးလေဝသကို ဘယ်အချိန်ကစပြီး ခန့်မှန်းတာလဲ ..... ၉၆

ရုပ်ပြေးယာဉ်ကို ဘယ်အချိန်မှာ ပထမဆုံးတီထွင်ခဲ့တာလဲ ..... ၉၈



ဒီကနေ့ အသုံးပြုနေကြတဲ့ ပရိဘောဂတွေရဲ့အစကတော့ အီဂျစ်နိုင်ငံပါ လွန်ခဲ့တဲ့ နှစ်ပေါင်း ၄၀၀၀ လောက်က အီဂျစ်တွေဟာ ကုလားထိုင်တွေ၊ စားပွဲတွေ အသုံးပြုနေကြပါပြီ။

**ပထမဆုံး ပရိဘောဂကို ဘယ်အချိန်မှာ စတင်သုံးခဲ့တာလဲ**



တပ်ချိမဟာဆိုတဲ့နာမည်က ထည်ဝါခမ်းနားလှတဲ့ နန်းတော်ကြီးဖြစ်ပြီး ဝိသုကာပညာရှင် နှစ်သောင်းလောက် ဝိုင်းဝန်းတည်ဆောက်ခဲ့တာဖြစ်ပြီး စုစုပေါင်း တည်ဆောက်ချိန် ၁၈ လ ကြာမြင့်ခဲ့တယ်။

**တပ်ချိမဟာကို ဘယ်အချိန်မှာ စတင်တည်ဆောက်ခဲ့တာလဲ**



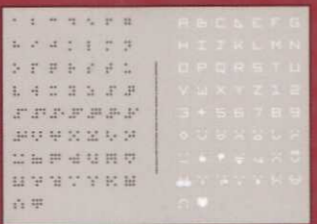
အစိုးရတွေဟာ စာတိုက်လုပ်ငန်းကို ပုံမှန် စတင်လုပ်ဆောင်ခဲ့တာ ၁၆ ရာစုမှာ ဖြစ်တယ်။

**တံဆိပ်ခေါင်းတွေကို ဘယ်အချိန်မှာ စတင်အသုံးပြုခဲ့တာလဲ**



ရေခဲမုန့်ရဲ့ မူလအစဟာ ၄ ရာစု ဘီစီအီးမှာ ရောမကနေ စတင်ခဲ့တာ ဖြစ်ပါတယ်။ ရောမကေရာင် နီရိုဟာ တောင်ပေါ်က ရေခဲတွေကိုယူပြီး အပေါ်မှာ သစ်သီးများ ပေါင်းစပ်ဖြူးပေးရာက စပါတယ်။

**ရေခဲမုန့်ရဲ့ မူလအစ ဘယ်နေရာကလဲ**



မျက်မမြင်သူတွေ စာရေးစာဖတ်တဲ့ စနစ်ကို ၁၈၂၉ ခုနှစ်မှာ လူကြီးလူကောင်း မျက်မမြင်တစ်ဦးဖြစ်တဲ့ လူးဝစ်ဘရစ်ယာ (LOUIS BRAILLE) က တီထွင်ခဲ့ပါတယ်။

**မျက်မမြင်စာကို ဘယ်အချိန်မှာ တီထွင်ခဲ့တာလဲ**



ပထမဆုံး မီးခြစ်ဆံတွေကို လူသားတွေ မီးကို စတင်တွေ့ရှိချိန်ကတည်းက တီထွင်ခဲ့ကြပါတယ်။ ခေတ်မီ မီးခြစ်ဆံတွေကိုတော့ မီးလောင်နိုင်တဲ့ မီးစုန်းဓာတ်ကို စတင်တွေ့ရှိချိန်မှ ပြုလုပ်ပါတယ်။

**မီးခြစ်ဆံတွေကို ဘယ်အချိန်က တီထွင်ခဲ့တာလဲ**



မိုးလေဝသပညာရှင်တွေဟာ အပူချိန်တိုင်း ကိရိယာတွေ၊ မိုးရေချိန်တိုင်း ကိရိယာတွေ၊ လေဖိအားတိုင်း ကိရိယာတွေ သုံးပြီး မိုးလေဝသကို ကြိုတင်ခန့်မှန်းခဲ့တာ နှစ်တွေ ရာချိပြီး ကြာခဲ့ပါပြီ။

**မိုးလေဝသကို ဘယ်အချိန်က စပြီး ခန့်မှန်းခဲ့တာလဲ**

