

ခန်း(၆)

လူ့သမိုင်းနှင့် သက်နုကမ္ဘာ

(Human History and the Young Earth)

ကျွန်ုပ်တို့ အသုံးပြုနိုင်သော အချိန်ကာလ တိုင်းတာခြင်းနည်းစနစ်များထဲမှ အနည်းအကျဉ်းကသာ သက်တမ်းကာလ နှစ်ပေါင်း သန်းထောင်ပေါင်း သို့မဟုတ် ကုဋေနှင့်ချီရှိပုံကို စနစ်တကျဖော်ထုတ်ပေးရန် အလားအလာရှိသည်။ အမည်နာမအားဖြင့်ဆိုသော် အထက်တွင် ဆွေးနွေးပြီးဖြစ်သော ရေဒီယိုအိုင်ဆိုတိုပတ် နည်းစနစ်များ (ကာဘွန်-၁၄မှအပ)၊ နှင့် မပါသေးသော အခြားနည်းလမ်း အနည်းငယ်တို့ဖြစ်ပါသည်။ သို့ရာတွင် ကမ္ဘာမြေကြီး၏ သက်တမ်းကို တိုင်းတာပေးနိုင်သော အခြားလုပ်ကိုင်နည်းစနစ် အမြောက်အမြား နှင့် ယင်းတို့၏ ထုံးနည်းအမျိုးမျိုးလည်းရှိသေး၏။ ၎င်းတို့ အများအပြားမှာ ရေဒီယိုအိုင်ဆိုတိုပတ်သက်တမ်း တိုင်းတာနည်းထက်ပို၍ ခိုင်မာသောသိပ္ပံပညာအပေါ်တွင် အခြေပြုပေသည်။ ဤသက်တမ်းသတ်မှတ်နည်း အများစုက ဆင့်ကဲပြောင်းလဲမည့် အချိန်လိုအပ်မှုနှင့်ပြုကာလထက် နည်းလွန်းသည့်အများဆုံး ‘သက်တမ်းနှစ်များ’ကို သတ်မှတ်ပေးနေသည်။

အချိန်အတိုင်းအတာ သတ်မှတ်သောနည်းစနစ် တိုင်းသည် သက်တမ်းတိုင်းတာခြင်းနှင့် ခိုင်လုံသောသီအိုရီတို့အပေါ် အခြေခံသော်လည်း တူညီသော အားနည်းချက်ရှိလေသည်။ ရေဒီယိုအိုင်ဆိုတိုပတ်၏စီမံဖန်တီးခြင်းပင်ကိုယ်ဖြစ်သော သဘာဝ(ဘောင်အတွင်း) ယူဆချက်များနှင့် တစ်ပုံစံတည်းမပြောင်းမလဲ(uniformitarian) သတ်မှတ်ခြင်းများကို အားလုံးကအသုံးပြုသည်။ ထို့ကြောင့် အငြင်းပွားဖွယ်မေးခွန်းထုတ်စရာ ရလဒ်များ ထွက်ပေါ်စေသည်။ သို့ရာတွင် ထိုနည်းလမ်းများစွာတို့

သည် လုံးဝဥသုမန်ကန်ခြင်းကို အာမ မခံငြားလည်း ရေဒီယိုအိုင်ဆိုတိုပတ် စီမံဖန်တီးမှုများထက်ပို၍ ယုံကြည်အားထားရ၏။ ကျောက်သားများနှင့် အခြား မြေသားဖွဲ့စည်းမှုများသည် ကမ္ဘာ့သက်တမ်းကိုတိုင်းတာရန် ကျောက်သတ္တု တစ်ခုချင်းဖြစ်စေ၊ ရုပ်ပိုင်းဖွဲ့စည်းသည့် ဖြစ်အင်များ (physical systems) ဖြစ်စေ စိတ်မချထိုက်ကြောင်း ကျွန်ုပ် သဘောပေါက်လာသည်။ အတယ်ကြောင့်ဆိုသော် ၎င်းနည်းစနစ်များသည် မှန်ကန်ကြောင်း သက်သေပြ၍မရသော ယူဆချက်များအပေါ် အားကိုးအားထားပြုနေသောကြောင့် အချို့နေရာ/ပြယုဂ်များမှာ ကျမ်းစာအရ မမှန်ပါ။ သို့သော် ဤအခန်းနှင့် နောက်ပိုင်းတွင် ကျွန်ုပ်ရှင်းပြမည့်နည်းစနစ်များသည် ရေဒီယိုအိုင်ဆိုတိုပတ်နည်းစနစ်ထက် ကန့်ကွက်မှု ပိုနည်းအောင် ကျင့်သုံးခြင်းများပါဝင်သည့် ယူဆချက်များနှင့် ပတ်သက်သည်။ ၎င်းတို့သည် ရေးသားမှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် လေ့လာမှုပြုပြီးသော သမိုင်းဖြစ်ရပ်မှန်အပေါ် ပို၍ အမှီပြုပါသည်။ ဤပိုမိုစိတ်ချနိုင်သောသာဓက တစ်ခုစီအရ ကမ္ဘာမြေကြီး သက်တမ်းအသီးသီးမှာ ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်အဖို့ အတော်နည်းလွန်းသည်။

အချေအတင်ပြောဆိုရာတွင် ထိရောက်သော နည်းတစ်ခုမှာ တစ်ဘက်သား၏ ယူဆချက်များသည် ယုတ္တိယုတ္တာမရှိသောနိဂုံးသို့ ဦးတည်ကြောင်း၊ သူတို့ကိုယ်တိုင်ပင် မနှစ်သက်သောနိဂုံး/ အဖြေရလဒ်များ ဖြစ်ကြောင်းကို မိမိပြသရေးပင် ဖြစ်သည်။ ထိုသို့ပြုသော အခါ၊ သူတို့၏ ယူဆချက်များပင် ရောနှောပါဝင်သော သက်သေအထောက်အထားများအရ နုပျိုသော ကမ္ဘာ

ဖက်သို့ အလေးသာလိမ့်မည်။ ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ် လောက အမြင်နှင့် လိုက်လျောညီထွေ ဖြစ်ဖို့ရန် ကမ္ဘာမြေကြီးမှာ နုလွန်းကြောင်း အဓိပ္ပါယ်သက်ရောက်စေသည်။

၎င်းသည် သော့ချက်ကျသည်။ ကျောက်များ ကိုယ်နှိုက်က အချိန်အတိုင်းအတာကို ဖော်ပြရန် အပြီးသတ် မဟုတ်ပါ။ ထိုကြောင့် ကျောက်များနှင့် ၎င်းဖွဲ့စည်းမှုများ သည် ထိုလောကအမြင်နှင့် ဆီလျော်ညီညွတ်မှု မရှိ ကြောင်းပြသရန်မှာ ကျွန်ုပ်တို့၏ အများဆုံး မျှော်လင့် ချက်ဖြစ်၏။ ထိုသို့ဆိုခဲ့ပြီးနောက်တွင် ကျွန်ုပ်တို့ အသိ အမှတ်ပြုဝန်ခံရမည့်အချက်မှာ ရေဒီယိုအိုင်ဆိုတိုက်နည်း လမ်းများသည် ကမ္ဘာမြေကြီးနှင့် ၎င်း၏ ဖွဲ့စည်းမှုသက် တမ်းများက နှစ်သန်းနှင့်ချီ သို့မဟုတ် ကုဋေနှင့်ချီရှိ ကြောင်းအမြင်နှင့် တစ်ခုသောအတိုင်းအဆအထိ ဆီ လျော်ညီညွတ်နေသည်။ သို့သော်တစ်ချိန်တည်းတွင် ၎င်းတို့၏နိဂုံးနှင့်ပတ်သက်၍ သံသယရှိပြီး မေးခွန်း ထုတ်စရာ အကြောင်းရှိ၏။ ကမ္ဘာရင့်နည်းစနစ်များ (old-earth techniques) ကိုသုံးပြီးရရှိသည့် သက်ရင့် အယူအဆများနှင့် အံဝင်ကိုက်ညီမှုမရှိသော သက်သေ တစ်ပုံကြီးရှိ၏။ ယင်းသက်ရင့်အယူအဆများ မမှန်ကန် ကြောင်းကို ကျွန်ုပ်တို့သက်သေ မပြနိုင်သော်လည်း ထို ရုပ်လုံးပုံစံ (model) အတွင်း၌ မလျော်ကန်မှုများ တွေ့ရ သည်။

ဤရွေးချယ်ရန်ရှိသော နည်းစနစ်အချို့အရ သက်တမ်းထောင်နှင့်ချီရှိပြီး၊ အခြားနည်းများက သောင်းနှင့်ချီ၊ သိန်းဂဏန်းခန့်ဖော်ပြပေးသည်။ ၎င်းတို့ အားလုံးသည် ဖန်ဆင်းခြင်းအမှုအရာ သို့မဟုတ် နောဧ ခေတ် ရေလွှမ်းမိုးခြင်း (Noah's Flood) ဖြစ်နိုင်ခြေ တို့ကို အများအားဖြင့်ပစ်ပယ်သည်။ သို့ဖြစ်ငြား လည်း မခိုင်လုံသော ထိုယူဆချက်များကပင် သက် သေထူရာ၌ သက်ရင့်ကမ္ဘာထက် သက်နုကမ္ဘာဘက်၌ ဆီလျော်မှုရှိ ပြီး သာ၍ အလေးသာသည်။ အချက်အလက် (data)

တစ်ဖက်ဖက်ကို အတိအကျ မပြောနိုင်။ သို့သော် သက်နု ကမ္ဘာဘက်ကို ယိမ်း၍ အကျိုးပြုပုံပေါ်သည်။ ဤအခန်း နှင့် နောက်ပိုင်းတွင် နုနယ်သည့်ကမ္ဘာ၊ ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ် (ကာလအခြေအနေ) အတွက် ခွင့်ပြုရန် နုလွန်းသော ကမ္ဘာဖက်သို့ညွှန်ပြသည့် ဤထူးခြားသောအလွန် အချိန်မှန်သည့် နာရီ (chronometer) အများအပြားအား ကျွန်ုပ် ဖော်ပြပေးပါရစေ။ ရှေးဦးစွာ လူ့ယဉ်ကျေးမှု ပါဝင် ပတ်သက်သည့် အချို့အကြောင်းအရာများအား ကြည့်ရှု ကြစို့။

လူ့ယဉ်ကျေးမှုအရသက်တမ်းသတ်မှတ်ပေးခြင်း (Recent Dating of Civilization)

စာရေးသူများစွာသည် သက်တမ်း သတ်မှတ် နည်းအမျိုးမျိုးကို ထောက်ခံပြောဆိုရာတွင် ယတိပြတ် မဟုတ်သော်ပင် အတင်းဖိပြောတတ်သည်။^၁ လူ့ယဉ် ကျေးမှုအား ရာဇဝင်သမိုင်းကိုစတင် မှတ်တမ်းတင်ရေး သားသော ခေတ်ကာလနှစ်ပေါင်း ငါးထောင်ဝန်းကျင်မျှ အဖြစ် တစ်ခု၌သတ်မှတ်ပါသည်။ သို့သော် ဆင့်ကဲဖြစ် စဉ် အယူအဆများအရ လူသားသည် လူဝံ (မျောက်ဝံ) အမျိုးမျိုးမှ လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ပေါင်း သုံးသန်းလောက်က ဖြာထွက်ဖြစ်ပေါ်လာကြောင်း၊ ယဉ်ကျေးမှု တိုးတက် လာသည်နှင့်အမျှ တဖြည်းဖြည်း ‘ကျောက်ခေတ်’ လူများ၊ နောက်တွင် ကြေးခေတ်၊ ‘သံခေတ်’ နှင့် (ယခု) ခေတ်သစ်ကာလအထိ အဆင့်ဆင့်တိုးတက် ဖွံ့ဖြိုးခြင်း ဖြစ်ကြောင်း အခိုင်အမာပြောဆို၏။ ဤသို့ တဖြည်း ဖြည်း စက်မှုလက်မှုနှင့်ယဉ်ကျေးမှုအဆင့်များ၌ တိုး တက်ဖွံ့ဖြိုးမှုသည် ရှေးဟောင်းပစ္စည်း တူးဖော်တွေ့ရှိ ချက်များ၌ ထင်ဟပ်ရမည်။

စင်စစ်မူ၊ ယင်းသို့ ဆောင်ယူထင်ဟပ်သည် မဟုတ်ဘဲ ကမ္ဘာနှင့်အဝှမ်းနေရာအသီးသီး၌ အလွန် တိုးတက်ခေတ်မီသောယဉ်ကျေးမှုများသည် တစ်ချိန်

တည်း တပြိုင်တည်းလိုလို ရုတ်တရက်ခုန်လွှား ပေါ်ထွက်ခဲ့ကြပေသည်။ ၎င်းတို့မှာ ပြည့်စုံသော ယဉ်ကျေးမှုများ၊ ရှုပ်ထွေးခက်ခဲသောဘာသာစကား၊ ရှုပ်ထွေးပွေလီသော ထုံးတမ်းစလေ့ယဉ်ကျေးမှုပညာ၊ စိုက်ပျိုးရေးအသိပညာ ဗဟုသုတ၊ အထင်ကြီးစရာ စက်မှုလက်မှုပညာနှင့် စာပေအရေးအသားမြောက်များစွာ ရရှိပိုင်ဆိုင်ခြင်းများ ဖြစ်ပါသည်။ ဤယဉ်ကျေးမှု ဖွံ့ဖြိုးလာခြင်းသည် အသေးစိတ်ဉာဏ်ဆင် ဖန်တီးထားသော ပြက္ခဒိန်များကို အမွေပေးခြင်း၊ အဖွယ်ပိရမစ်ကြီးများ တည်ဆောက်ခြင်း၊ ပင်လယ်ကူးသင်္ဘောများစသည်တို့ကို စွမ်းဆောင်ပေးနိုင်သည်။ နောက်ဆုံး၌ ယုတ်စွာအဆုံး သူတို့၏ခေတ်မီတိုးတက်သော စက်မှုနည်းပညာပျောက်ဆုံးပြီးနောက် လူသားမျိုးနွယ်အနေဖြင့် လွန်ခဲ့သော ရာစုနှစ်အနည်းငယ်ကျမှ ၎င်းကို စတင်ပြန်လည်ရရှိ (ဖော်ထုတ်) လာနိုင်သည်။ ဤအစောပိုင်းစက်မှုနည်းပညာသည် တချို့ကိစ္စများ၌ ခေတ်သစ်နည်းပညာများထက်ပင် ပိုမိုတိုးတက်မှုရှိ၏။ အကယ်၍ လူသားတို့သည် မကြာသေးမီသောကာလတွင် နဖူးမောက်၊ မျက်ခုံးထူ၊ ပုံခုံးကွေးညွတ်၍ လက်တန်ရှည်ပြီး လက်ဆစ်ထောက်(တွား)သွားတတ်သော သတ္တဝါကဲ့သို့ သားကောင်ဖမ်း၊ အစာရှာတတ်ရုံဖြစ်ရိုးမှန်လျှင် ဆိုခဲ့သည့် နည်းပညာမျိုးတတ်မြောက်ရန် မျှော်လင့်နိုင်မည် မဟုတ်ပေ။

သို့ရာတွင် မှတ်တမ်းတင်ရေးသားထားသော သမိုင်းဖြစ်ရပ်မှန်မှာ လူတို့၏ဂရုတစိုက်လေ့လာမှုနှင့် စစ်မှန်မှုအပေါ် အမှီပြုသည်တွင် သမ္မာကျမ်း၌ ဖော်ပြသော ရာဇဝင်သမိုင်းအယူအဆနှင့် ထူးခြားစွာ ကိုက်ညီသည်။ လူ့ယဉ်ကျေးမှုသည် အစကတည်းက တိုးတက်ပြီးဖြစ်၍၊ လူသားတို့သည် အမြဲပင်သိမြင် နားလည် ဆင်ခြင်တတ်သောသူများဖြစ်ကြ၏။ ဤအမြင်နှင့် မညီညွတ်သော အခိုင်အမာပြောဆိုချက်များသည်

ဆိုခဲ့သည့်အတိုင်း အချိန်ကာလသက်တမ်း သတ်မှတ်နည်းလမ်းများအား တရားမဝင်အသုံးပြုခြင်းများနှင့် လူသားတိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးမှုဆိုင်ရာ ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ် ယူဆချက်တို့မှ ဆင်းလာခြင်းသာဖြစ်၏။ သို့သော် ရှေးကျသောယဉ်ကျေးမှု သက်သေအထောက်အထားများကို ဘာသာစကားတူသူအုပ်စုအလိုက် သီးသန့်နေထိုင်သော ဉာဏ်ပညာရှိသည့် လူအသိုင်းအဝိုင်းအားဖြင့် ပိုမိုလွယ်ကူစွာသိနားလည်နိုင်သည်။ သူတို့ (အသီးသီး) သည် ဗါဗုလုန်ရဲတိုက်ဆောက်လုပ်ရာမှ ဘာသာစကားတသီးတခြားစီနှင့် ဖြစ်ပြီးနောက် နေရာဒေသပြောင်းရွှေ့ကွဲလွင့်ကုန်၏ (ကမ္ဘာဦးကျမ်း ၁၁)။ သို့နှင့် အုပ်စုတစ်စုသည် အခြားအုပ်စုများနှင့် ချဉ်းကပ်ပြီး နည်းပညာများ ဝေမျှအသုံးပြုနိုင်ရန် မလွယ်တော့ပေ။ ထိုရှေးကျလူများသည် သူတို့၏နည်းပညာကို အလွဲအသုံးပြုခြင်း သို့မဟုတ် နည်းခံရခက်ခြင်းကြောင့် လည်းကောင်း၊ ပိုမိုကြီးထွားနေသားကျပြီး တိုးတက်သော ဘာသာအုပ်စုများနှင့် ကောင်းစွာ မပြိုင်နိုင်ခြင်းကြောင့်လည်း ကောင်း ဆုံးရှုံးခဲ့လေသည်။

လူဦးရေစာရင်းအင်း/ သန်းခေါင်စာရင်း

ကမ္ဘာ့လူဦးရေနှင့် လူဦးရေ တိုးတက်မှုနှုန်းလေ့လာတွေ့ရှိချက်တို့က နုသောကမ္ဘာ(သက်နုကမ္ဘာ) အယူအဆကိုထောက်ခံသည်။ ယနေ့တွင် ကမ္ဘာ့လူဦးရေမှာ (၆)ကုဋေခန့်ရှိရာ တစ်နှစ်လျှင်လူတိုးနှုန်း (၂)ရာခိုင်နှုန်းနှင့်တွက်ပါက မူလလင်မယားစုံတွဲမှသည် ယနေ့ လူဦးရေတိုးပွားရန် နှစ်ပေါင်း(၁၁၀၀)ခန့်သာ ကြာမြင့်လိမ့်မည်။ ၎င်းသည် နောဇခေတ်က ရေလွှမ်းမိုးချိန်မှစ၍ အခြေအနေ အရေးပါမှုချင်း အတူလောက်ဖြစ်၍၊ ၎င်းသည် အနည်းဆုံးဘောင်ဝင်ပြီးဖြစ်လိမ့်မည်။

သို့သော် ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်သမားများ သွန်သင်သလို နှစ်တစ်သန်းဝန်းကျင်တွင် လူသားများနေထိုင်နှင့်

ကျောက်ဖြစ် ရုပ်ကြွင်းမှတ်တမ်း

- ◆ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းအားလုံး၏ ၉၅%သည် ကျောရိုးမဲ့ရေသတ္တဝါများ၊ အထူးသဖြင့် အခွံမာငါးများဖြစ်ကြ၏။
- ◆ အကျန် ၅% ၏ ၉၅% မှာ စိမ်းပြာရေညှိ (algae) နှင့် အပင်ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်း များဖြစ်ကြောင်း (၄.၇၅%)။
- ◆ ကျန်ရှိသော ၀.၂၅% ၏ ၉၅%၌ အခြား ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများ (ပိုးမွှားများ အပါအဝင်) ပါရှိ၏။
- ◆ ကျန် ၀.၀၁၂၅%၌ ကျောရိုးရှိငါးများ အများဆုံးပါဝင်သည်။ ၎င်း၏ ၉၅%သောကျောရိုးရှိ ကုန်းသတ္တဝါ အနည်းငယ်မျှ၌ အရိုးတစ်ခုထက်နည်း၍ပါရှိ၏။ (ဥပမာ၊ ဒိုင်နိုဆော၏ အရိုးစုပေါင်း ၁၂၀၀ မျှသာတွေ့ရှိပြီး ဖြစ်သည်။) ၉၅%သော နို့တိုက်သတ္တဝါကျောက်ဖြစ် ရုပ်ကြွင်းများမှာ ရေခဲခေတ်တွင် ချထားသည်။
- ◆ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းမှတ်တမ်းကို ရေလွှမ်းမိုး မြှုပ်နှံခဲ့သည့် သဘာဝအပြောင်းအလဲကြီး၏ ရလဒ်အဖြစ် အကောင်းဆုံး နားလည်သဘောပေါက်နိုင်၏။ ၎င်းက ကမ္ဘာ့တိုက်ကြီးများနှင့် ကုန်းသတ္တဝါများတို့အား လုံးဝဥသည့် သုတ်သင်ချေမှုန်း လေသည်။
(က ၇:၁၈-၂၄၊ ၂ပေ ၃:၆)

ပြီဆိုပါစို့။ အကယ်၍ လက်ရှိလူဦးရေတိုးနှုန်းကို စံထားသော် ယနေ့လူပေါင်း(၁၀^{၈၀၀})ခန့် အသက်ရှင်နေရမည်။ ထိုအရေအတွက်မှာ (၁၀) နောက်က သူညီပေါင်း (၈၆၀၀) ထားရှိရန်ဖြစ်၏။ ဤကိန်းဂဏန်းသည် သဘာဝမကျ၊ ယုတ္တိမရှိပါ။ မည်သည့်ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ် သမားကမ္ဘာ့ မှန်ကြောင်း လက်ခံပြောဆိုမည် မဟုတ်ပေ။ သို့သော် ၎င်းသည် တစ်ပုံစံတည်းသမား၏ ကွေးခေါ် ယူဆပုံတည်း။

တကယ်တော့၊ အတိတ်က ငတ်မွတ်ခေါင်းပါးခြင်း၊ ပုလိပ်ရောဂါစသည့်ကပ်ဘေးများနှင့် နယ်ချဲ့စစ်ပွဲများကြောင့် ထိုသို့ တစ်လျှောက်လုံး လူဦးရေ တည်ငြိမ်စွာ မှန်မှန်တိုးတက်မှု ရှိကြောင်း ယူဆချက်မှာ

ယုတ္တိမရှိ၊ မဖြစ်နိုင်သကဲ့သို့ ဖြစ်၏။ သို့သော်လည်း လွန်ခဲ့သောရာစုနှစ် အနည်းငယ်အတွင်း အပြန်အလှန် မှီခိုနေကြသော လူမှုအဖွဲ့ အစည်းများအနေဖြင့် ဖျက်အား ပြင်းလက်နက်များ ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ လူနေထူထပ်သော မြို့ကြီးပြကြီးများ တိုးတက်ထွန်းကားခြင်း၊ အရက်စက် ဆုံး လူမျိုးပြုန်း သတ်ဖြတ်မှုများ၊ အဆိုးဝါးဆုံး ငတ်မွတ်ဘေး၊ စစ်ပွဲများ၊ ရောဂါဘယများနှင့် ကိုယ်ဝန်ဖျက်ချခြင်းများကြောင့် လူသန်းနှင့်ချီသေကြေပျက်စီးခြင်းများကို မြင်တွေ့ခဲ့ကြ ရပြီ။ ထိုသို့ဖြစ်သည့်တိုင်အောင် လူဦးရေတိုးနှုန်းမှာ သိပ်မပြောင်းလဲပေ။

လူသားသည် ဤကမ္ဘာ၌ နှစ်တစ်သန်းကြာ နေထိုင်ပြီးဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြပါစို့။ မူလ လူစုံတွဲ တစ်တွဲ

မှ ထိုမျှကာလရှည်အတွင်း ယနေ့လူဦးရေမျိုးပေါ်ထွက်
အောင် လိုအပ်မည့်လူဦးရေတိုးနှုန်းကို ကျွန်ုပ်တို့ တွက်
ချက်နိုင်ပါသည်။ ၎င်းသည် (၀.၀၀၂%) သာဖြစ်၍
ရာဇဝင်သမိုင်းတစ်လျှောက် ကျွန်ုပ်တို့ တိုင်းတာမှတ်
တမ်းတင်ထားသော (ပျမ်းမျှ) လူဦးရေတိုးနှုန်းနှင့်
အတော်ကွာခြားသည်။

သို့ဖြစ်သော်ပင်၊ လူဦးရေ တစ်နှစ်တိုးနှုန်း
(၀.၀၀၂%)နှင့် လွန်ခဲ့သောနှစ်တစ်သန်းမှစ၍ ယနေ့
လူဦးရေ(၆)ကုဋေရှိသည်ဆိုလျှင်၊ လူသမိုင်းတစ်
လျှောက်လုံး မည်မျှရှင်၍ မည်မျှလောက်သေသည်ကို
သင်ခန့်မှန်းကြည့်ပါလား။ ထိုအရေအတွက်မှာ များလှ
ပြီး အဓိပ္ပါယ်မဲ့သွားသည်။ ကမ္ဘာမြေတပြင်လုံးအောက်
ထုထည်ပမာဏ၌ ပြည့်လုံနီးပါးရှိနိုင်၏။ အကယ်၍ ဤ
လူအားလုံးနေထိုင်ကာ သေဆုံးရမည်ဆိုသော် သူတို့
အရိုးစုတွေဘယ်မှာလဲ။ အဘယ်ကြောင့် လူအရိုးရုပ်
ကြွင်းတွေ ဤမျှလောက်ရှားပါးရသနည်း။

ကျောက်ခေတ်တွင် Neanderthal နှင့် Cro-
magnon ယဉ်ကျေးမှုများကြီးစိုးသည်ဟု ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်
သမားများပြောဆိုသည့်တိုင် ယင်းကျောက်ခေတ် တစ်
ခေတ်တည်းကို ကျွန်ုပ်တို့ဆင်ခြင်သောအခါ အဆိုပါ
ကိန်းဂဏန်းများအတွက် ထူးခြားနား (ပိုကောင်း
မလာ) ပါ။^၂ ဤလူအုပ်စုများကပင် လူသေ အလောင်း
များစေသည်။ ကျောက်ခေတ်သည် တကယ်ပဲ အနှစ်
တစ်သန်းခံပြီး၊ လူဦးရေတစ်သန်းမှ ဆယ်သန်းထိရှိခဲ့
ကြောင်း ထောက်ခံမည်ဆိုပါက သူတို့အနေဖြင့် အ
လောင်းပေါင်း(၄)ကုဋေလောက် ကမ္ဘာ မြေကြီးအပေါ်
ယံမြေဆီလွှာထဲ၌ မြှုပ်နှံကြရမည်။ ယခုမူ အနည်း
အကျဉ်းလောက်သာ ကျွန်ုပ်တို့တွေ့ရှိသည်။

ဤဆင်ခြေကန်ချက်ကို အခြားအပင်များနှင့်
တိရစ္ဆာန်များအားလုံးအတွက် ပို၍ပင်အသုံးချနိုင်သည်။
၎င်းတို့မှာ (လူများထက်) ပိုမိုထူထည်ကြီးမားစွာနှင့်
ကြာရှည်စွာပါဝင်ခဲ့ကြသည်။ ၎င်းတို့နှင့် လူသားရုပ်
ကြွင်းတို့သည် ကြာရှည်တည်တံ့စွာ ထိန်းသိမ်း မခံရဘဲ၊
မကျန်ရစ်နိုင်အောင် ဆွေးမြေ့ပုပ်သိုးခြင်း၊ ဝါးစားခံရ
ခြင်း၊ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းစသည်မပျောက်မပျက်
သိမ်းဆည်းရန်မဖြစ်နိုင်သည့် အခြေအနေထူးများ
တစ်ခါတစ်ရံ ပေါ်ပေါက်မည်မှာ သေချာ၏။ အမှန်
တကယ်ပင် ပေါများသောကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများ
(fossil remains)၊ အထူးသဖြင့် ရေနေသက်ရှိသတ္တဝါ
များ (marine organisms) ၏ ရုပ်ကြွင်းများကို သဘာဝ
ဘေးအန္တရာယ်ကြီးများ ကျရောက်ရာမှ အနည်ကျ
ကျောက်ယူနစ်များကြား၌ ဖောဖောသီသီတွေ့ရ၏။ သို့
သော် ဤကုဋေနှင့်ချီ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများမှာ နှစ်
ပေါင်းကုဋေများစွာအတွင်း နေထိုင်တည်ရှိရမည့် ကုဋေ
ကုဋေမြောက်များစွာနှင့်မူ မနှိုင်းသာပေ။ လက်ရှိ
ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းအများ (ရေနေကျောက်ဖြစ်ရုပ်
ကြွင်း အားလုံးနီးပါး) တို့သည် တစ်ချိန်တစ်ခါက ကမ္ဘာ
မြေကြီးပေါ်၌ ပေါများကြွယ်ဝသော သက်ရှိသတ္တဝါတို့
နေထိုင်ကျက်စားပြီး၊ ရေလွှမ်းမိုးခြင်း သဘာဝဘေး
ကြောင့် တပြိုင်တည်းမြှုပ်နှံခြင်း ခံရသည်ဟူသော
အခြေခံ အယူအဆနှင့် ပိုမိုကိုက်ညီပေသည်။ နှစ်ပေါင်း
ကုဋေနှင့်ချီကာလအတွက် ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်း သက်
သေအထောက်အထား ဘယ်မှာရှိသနည်း။

ဤတိုင်းတာတွက်ချက်မှုများအနေဖြင့် ခိုင်လုံ
စွာ အပြီးသတ် နိဂုံးဆွဲခွင့်မပေးပါ။ ယထာဘူတ မကျ
သော ဆန္ဒစွဲနှင့် အခြေအနေတွေများလွန်းသည်။ သို့
သော် ကမ္ဘာကြီးနှင့် မိမိ၏ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများတို့

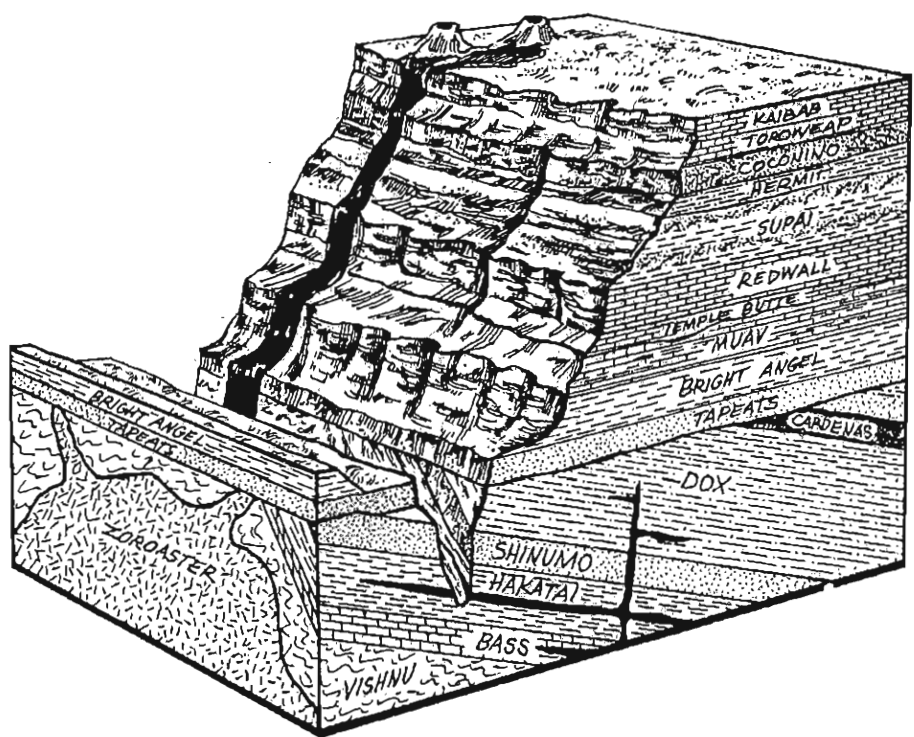
သည် ရေလွှမ်းမိုးခြင်း သက်နုကမ္ဘာယူဆချက်နှင့် အတော်ကိုက်ညီ၍၊ သက်ရင့်ကမ္ဘာအယူအဆနှင့် လုံးဝ မညီညွတ်ပါဟု ကျွန်ုပ်တို့ပြောနိုင်သည်။ လူဦးရေ တွက် ချက်မှုများနှင့် ဆိုခဲ့သည့်များလှသောအရေအတွက်တို့

သည် ဖြစ်မြဲအတိုင်းအတာမဟုတ်သော အခြေအနေများ နှင့် အတိတ်ကာလဆိုင်ရာ လက်တွေ့မကျသော ယူဆ ချက်များကို ခံယူကျင့်သုံးခြင်းအားဖြင့်သာ သက်ရင့် ကမ္ဘာအယူအဆနှင့် ကိုက်ညီနိုင်မည်။

အဘယ်ကြောင့် လူ့အရိုးစုများ အလွန်ရှားပါးသနည်း။

- ◆ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများသည် လှုပ်ရှားနေသောရေအောက်၌ အနည်ထိုင်မြုပ်နှံခြင်းခံရသောအခါ ဖွဲ့စည်းဖြစ်ပေါ်၏။
- ◆ ကျောရိုးရှိ ကုန်းသတ္တဝါများ၊ အထူးသဖြင့် နို့တိုက်သတ္တဝါများသည် သေလျှင် ဖောင်းကြွပြီး ရေတွင် ပေါလောပေါ်သည်။
- ◆ ကျောရိုးရှိ ကုန်းသတ္တဝါများသည် လျင်မြန်စွာ ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းကွဲကွာပုပ်သိုးလွယ်၍ ရေဝန်းကျင်၌ အမှိုက်သရိုက်များဖြစ်သွားကြ၏။
- ◆ ကမ္ဘာ့ရေလွှမ်းမိုးချိန်ဖြစ်စဉ်များက ပျော့သောကိုယ်အင်္ဂါများအား ဖျက်ဆီး၍ ပြင်ပ အခွံမာ အစိတ်အပိုင်းတို့ကို သိမ်းထား၏။
- ◆ ကမ္ဘာဦးကျမ်းလာ ရေလွှမ်းမိုးမှု၏ အခြေခံရည်ရွယ်ချက်မှာ လူသားမျိုးနွယ်ကို ဖျက်ဆီးရန်ဖြစ်၏။
- ◆ လူ့ခန္ဓာကိုယ်တို့၌ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းဖြစ်နိုင်ခြေ နည်းပါးသည်။
- ◆ သက်ရှိအရာအားလုံးအနက်၊ လူသားတို့သည် အရေအတွက်အနည်းဆုံးအမျိုးအစားထဲ၌ပါဝင်၏။ (အချို့၏ ခန့်မှန်းချက်အရ နေ့စဉ် ရေလွှမ်းမိုးချိန်တွင် လူသား ၃၅၀ ခန့် သေဆုံးသွားသည်။)
- ◆ အကယ်၍ ရေလွှမ်းမိုးသော ကမ္ဘာကုဗမိုင် (၃၅၀) အတွင်းရှိ အနည်အနှစ်များတစ်လျှောက်၌ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်း အားလုံး အညီအမျှဖြန့်ကျက်ချထားခဲ့သော်ပင် လူသား၏ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်း တစ်ခု မြင်သာတွေ့ရှိ၊ သိမှတ်ပြီး သတင်းပို့ရန်မှာ အလွန် အလှမ်းဝေးလိမ့်မည်။

Cutaway View of Grand Canyon



ဤကျောက်သားများ၏ အသက်သည် မည်မျှရှိသနည်း

- ◆ မီးသင့်ကျောက်များကိုသာ ရေဒီယိုအိုင်ဆိုတိုက် သက်တမ်းရှာနည်းများဖြင့် တိုင်းတာသက်တမ်း သတ်မှတ်နိုင်သည်။
- ◆ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းပါရှိသော ကျောက် များကို ၎င်းတို့၌ပါဝင်သော ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများဖြင့် သက်တမ်းသတ်မှတ်ပေးသည်။
- ◆ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများအား ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်၏အယူအဆများဖြင့် သက်တမ်းသတ်မှတ်ရသည်။
- ◆ ရေဒီယိုအိုင်ဆိုတိုက်တိုင်းတာသက်တမ်းရှာနည်းအရ၊ အောက်၌ရှိသော မီးသင့်ကျောက်များထက်ချောက် (ကမ်းပါး)ကို ကွပ်ထားသည့်အနား(နှုတ်ခမ်းပတ်)ပေါ်က မီးသင့်ကျောက်များ၏သက်တမ်းက "ပိုရှင့်"သည်။

-
- ^ နမူနာအဖြစ် Morris, Henry M. Biblical Basis for Modern Science, Baker Books, 1984, pp. 414-426 ကိုရှုပါ။
- J Drit, J.O., "Man's Earliest Beginnings: Discrepancies in the Evolutionary Timetable", Proceedings of the Second. International conference on creationism, Vol. 1, 1991, pp.73-78 ရှု။