

ഇസ്ലാമിക് മാസനിർണ്ണയം എങ്ങനെ?

അലി മാണിക്ഫാൻ

<http://islamic-month.blogspot.com/> തയ്യാറാക്കി വിവിധ പണ്ഡിതർക്ക് അയച്ചു കൊടുത്ത ചോദ്യവലിക്ക് ജനാബ് അലി മാണിക്ഫാൻ നൽകിയ മറുപടി.

Q1-Time keeping അഥവാ കാലനിർണ്ണയത്തിന് ഉതകുന്ന ഇസ്ലാമിക് നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടോ? മുസ്ലിംകൾക്ക് സ്വന്തമായ ഒരു ക്രമീകരണം ഇക്കാര്യത്തിൽ ആവശ്യമുണ്ടോ? അതല്ല പൊതു സമൂഹം സ്വീകരിക്കുന്ന ഇംഗ്ലീഷ് കലണ്ടർ നമ്മൾ പിൻതുടർന്നാൽ മതിയോ?

A1 - ഇസ്ലാം ലോകമാസകലം ഉള്ള ജനങ്ങൾക്കു നേർവഴി കാണിക്കുവാനായി അല്ലാഹു അയച്ച മാർഗ്ഗമാണ്. സന്ധൂർണ്ണമായ ഈ മാർഗ്ഗത്തിൽ എല്ലാ വിഷയങ്ങളിലും മാർഗ്ഗദർശനമുണ്ട്. ഇന്നു ലോകം കാലഗണനക്കായി അംഗീകരിച്ച ഗ്രിഗോറിയൻ കലണ്ടർ തെറ്റുകൾ അടങ്ങിയതും കൃത്യമായ കാലഗണനക്കു ഉചിതമല്ലാത്തതുമാണ് എന്നു പണ്ഡിറ്റ് ജവഹർലാൽ നെഹ്രു 1954 ൽ പ്രസ്താവിച്ചിരുന്നു. ഈ വാർത്ത 'ദ ഹിന്ദു' പത്രം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്നു. ഇസ്ലാം ഖുർആനിലൂടെ ജനങ്ങൾക്കായി വിശദീകരിച്ച കലണ്ടർ പ്രചാരത്തിൽ വരുത്തേണ്ടത് മുസ്ലിംകളുടെ ബാധ്യതയാണ്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ പൊതു സമൂഹം സ്വീകരിക്കുന്ന ഇംഗ്ലീഷ് കലണ്ടർ അന്ധമായി പിന്തുടരുന്നതു ശരിയാകുകയില്ല.

ചന്ദ്രന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ളതല്ലാത്ത എല്ലാ കലണ്ടറുകളും കൃത്രിമമാണ്. അവ കാലചക്രവുമായി ഒത്തു വരികയില്ല. കുറെ കാലം കഴിയുമ്പോൾ ദിവസങ്ങൾ ആ കലണ്ടറുകളിൽ കൂട്ടുകയോ കുറയ്ക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടി വരും. എന്നാൽ ചന്ദ്രന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉള്ള കലണ്ടറിൽ അത് സംഭവിക്കുന്നില്ല. ഒരു ഉദാഹരണം കൊണ്ടു ഇക്കാര്യം വ്യക്തമാക്കാം.

ഹിജ്റ വർഷം തുടങ്ങിയത് 15-7-622 AD (വ്യാഴം) ആണ്. അതു 1-1-1 H ആണ്. അന്നു മുതൽ 20-12-1432H വരെ എത്ര ദിവസങ്ങൾ കടന്നു പോയി എന്ന് ഹിജ്റ കലണ്ടർ പ്രകാരവും, AD പ്രകാരവും നോക്കാം.

(20-12-1432H) - (1-1-1H)=19-11-1431. (15-11-2011AD)-(15-7-622AD)= 00-4-1389. ഇനി ഇതിനെ ദിവസങ്ങളായി മാറ്റണം. ഹിജ്റ കണക്കു പ്രകാരം (1431 x

$354.3671)+(11 \times 29.53)+19=(507099.32+324.83+19)=507443.15$ ദിവസങ്ങൾ.

ഇനി AD പ്രകാരം എത്ര കിട്ടുന്നു എന്നു നോക്കാം. കിട്ടുന്ന തുക ഒരുപോലെ ആകേണ്ടതാണല്ലോ. $1389 \times 365.25=507332.25+4 \times 30.43=121.72$. ആകെ 507453.97 അഥവാ 507454 ദിവസം, രണ്ടും തമ്മിൽ വ്യത്യാസം 11 ദിവസം.

Q2 -Time keeping അഥവാ കലണ്ടർ, അതിന്റെ ലക്ഷ്യം നിർവ്വഹിക്കാൻ പ്രാപ്തമാകണമെങ്കിൽ അതിലെ ഒരു ദിവസത്തെക്കുറിക്കാൻ ഒരു തീയതിയോ, അല്ലെങ്കിൽ ഒരു തീയതിയുള്ള ഒരു ദിവസമോ ആണ് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടത്. ഇസ്ലാമിക കലണ്ടറിൽ ഇക്കാര്യം എപ്രകാരം കൈകാര്യം ചെയ്യപ്പെടുന്നു. അതിൽ ഒരു തീയതിയുള്ള പല ദിവസങ്ങൾ വരുന്നത് സാധാരണമാണ്. അപ്പോൾ ആ കലണ്ടർ അത് എന്തിനു വേണ്ടിയാണോ ഉണ്ടാക്കപ്പെട്ടത്, ആ ലക്ഷ്യം നിർവ്വഹിക്കുന്നുണ്ടോ? ഇസ്ലാമിക കലണ്ടർ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ലോകത്ത് മുഴുവൻ ഒരു തീയതിയുള്ള ഒറ്റ ദിവസം ആക്കാൻ കഴിയുമോ? അത് പ്രായോഗികമാണെങ്കിൽ എങ്ങിനെ, അപ്രായോഗികമാണെങ്കിൽ എന്തു കൊണ്ട് എന്ന് വിശദീകരിക്കാമോ?

A2 - മുസ്ലിം ലോകത്ത് കടന്നു വന്ന ഒരു അന്ധ-വിശ്വാസമാണ് ഒരു തീയതി മൂന്നു ദിവസങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടാകാം എന്നത്. അതായത്, ഈടുൽ ഫിത്വർ ശവ്വാൽ ഒന്നാം തീയതി ആചരിക്കേണ്ട ഒരു കർമ്മമാണ്. എന്നാൽ ഇക്കാലത്ത് ശവ്വാൽ ഒന്ന് ശനിയാഴ്ചയും, ഞായറാഴ്ചയും, തിങ്കളാഴ്ചയും സംഭവിക്കുന്നു. പൊതുജനവും, പണ്ഡിതന്മാരും പറയുന്നു ആ മൂന്ന് ദിവസവും ശവ്വാൽ ഒന്ന് എന്ന ഒരു തീയതിയെയാണ് കുറിക്കുന്നതെന്ന്. ഗ്രിഗോറിയൻ കലണ്ടറിലെ ഒരു തീയതിക്ക് 3 ദിവസങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് ആരെങ്കിലും പറഞ്ഞാൽ അത് അറിവില്ലായ്മയായി കാണുന്ന അതേ സമൂഹം, ഇസ്ലാമിക കലണ്ടറിലെ ഒരു തീയതിക്ക് 3 ദിവസമെന്ന് പറഞ്ഞാൽ അതാണ് "അറിവ്" എന്ന് കരുതുകയും ചെയ്യുന്ന വൈരുദ്ധ്യമാണിവിടെ. ശവ്വാൽ ഒന്നാം തീയതി ശനിയാഴ്ച ആണെങ്കിൽ ലോകം മുഴുവനും അതു ശനിയാഴ്ച തന്നെയാവണം എന്നാണ് ഇസ്ലാം പഠിപ്പിക്കുന്നത്. ദീനൽ ഇസ്ലാം വളർന്നു വന്ന ആദ്യ മൂന്ന് നൂറ്റാണ്ടുകൾക്കു ശേഷം വന്ന കാലഘട്ടങ്ങളിൽ കുറെ തെറ്റായ നടപടി ക്രമങ്ങൾ ഇസ്ലാമിൽ കടന്നു വന്നു. ഖുർആൻ വായിക്കാൻ പോലും ജനങ്ങൾക്ക് അറിയാതിരുന്ന കാലവുമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ അല്ലാഹുവിന്റെ കാരുണ്യത്താൽ അന്ധകാരം മെല്ലെ മെല്ലെ നീങ്ങുന്നതായി കാണുന്നുണ്ട്.

ഖുർആൻ പറയുന്നു: ``ജനങ്ങൾ ചന്ദ്രന്റെ കലകളെപ്പറ്റി ചോദിക്കുന്നു. പറയുക അവ ജനങ്ങൾക്കും ഹജ്ജിനും തീയതികൾ ആകുന്നു". (വി.ഖു 2:189). ഇതിൽ നിന്ന് ചന്ദ്രന്റെ മാറിവരുന്ന കലകൾ ജനങ്ങൾക്കു അവരുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്കും ഹജ്ജിനും തീയതി കാണിക്കുകയാണെന്നു മനസ്സിലാക്കാം. എഴുത്തും വായനയും ഇല്ലാതിരുന്ന ആ ജനത

ചന്ദ്രക്കലകളെ നോക്കി തിയതികൾ മനസ്സിലാക്കി. നാമിന്നു തിയതി മറന്നു പോയാൽ കലണ്ടർ നോക്കുന്നതു പോലെയാണ് ഇത്. എന്നാൽ നാമിന്നു കരുതുന്നത് ആദ്യം കാണുന്ന ഹിലാൽ മാത്രം നോക്കിയാൽ മതിയെന്നാണ്. ഒന്നു മുതൽ 29/30 ദിവസങ്ങളെ അവർ എങ്ങിനെയാണ് ഓർക്കുക? ഹിലാൽ കണ്ടാൽ മാസം തുടങ്ങി എന്ന തെറ്റായ ചിന്താഗതി മൂന്ന് ദിവസം മാസാരംഭത്തെ കുറിക്കുന്ന അബദ്ധ ധാരണയിലേക്ക് ജനങ്ങളെ കൊണ്ടുപോയി. ചിലർ ഹിലാലിനെ ശനിയായ്കാണുന്നു. ഞായറായ്കാണുന്നു. അവർക്കു ഒന്നാം തിയതിയാണ്. ചിലർ അതിനെ ഞായറായ്കാണുന്നു. അവർക്കു തിങ്കളായ്കാണുന്നു. മറ്റു ചിലർ തിങ്കളായ്കാണുന്നു. അവർക്കു ചൊവ്വായ്കാണുന്നു. ഇങ്ങിനെ ഒരു മാസത്തിന്റെ ആരംഭം പല ദിവസങ്ങളിലായി കുറിക്കുന്നു. അന്യോന്യം അറിയുവാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഇല്ലാതിരുന്ന കാലത്തു ഇതു ആവർത്തിച്ചു പോന്നതിനാൽ ഇപ്പോൾ മൊബൈൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന നാമും അതു അങ്ങിനെ തന്നെയുണ്ടാകുന്നു എന്നു അന്യമായി വിശ്വസിക്കുന്നു. ഒരു ദിവസം രണ്ടോ മൂന്നോ തിയതികൾ ആകുകയാണെങ്കിൽ അതു പ്രായോഗികമാകുകയില്ല എന്നതു ആർക്കാണ് അറിയാത്തത്?

ഒരു ദിവസം ചന്ദ്രനു ആകാശത്തിൽ ഒരു സ്ഥാനവും, ഒരു കലയും ഉണ്ട്. അത് രണ്ട് ദിവസം വരെ ഒരു സ്ഥാനത്തോ ഒരു പോലെയോ മാറ്റമില്ലാതെ തുടരുകയില്ല. അപ്പോൾ ചന്ദ്രമാസത്തിയതി രണ്ടോ മൂന്നോ ദിവസം വരെ മാറാതിരിക്കുകയില്ല എന്നത് ഉറപ്പാണ്. പിന്നെ എങ്ങിനെയാണ് ശവ്വാൽ ഒന്നാം തിയതി ആചരിക്കേണ്ട ഈടുൽ ഫിത്വർ മൂന്നു ദിവസങ്ങളിലായി ആചരിക്കുക?

Q3 - മാസാരംഭത്തെ പറ്റിയുള്ള ഇസ്ലാമിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്? അഹില്ലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയിരിക്കുന്നു, ഗുമ്മ ആയാൽ, എണ്ണം കണക്കാക്കുക തുടങ്ങിയ പദങ്ങൾ വിശദീകരിക്കാമോ? അഹില്ല, മനാസിൽ എന്നീ ഖുർആൻ ഉപയോഗിച്ച പദങ്ങളെ വിശദീകരിക്കാമോ? അതിന് സമാനമായ ശാസ്ത്രീയ പദങ്ങൾ ഉണ്ടോ? അഹില്ലയും മനാസിലും അടിസ്ഥാനമാക്കി എങ്ങനെയാണ് കാലനിർണ്ണയം നടത്തുക. റുഅയ എന്നതിന് നഗനേത്രകായ്ക എന്നു മാത്രമേ അർത്ഥമുള്ളൂ എന്നുണ്ടോ? ഖുർആനിൽ തന്നെ റഅ എന്ന പദം അറിയുക എന്ന അർത്ഥത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും ഭൂമിയിലെ ആദ്യത്തെ ചന്ദ്രപ്പിറവിയെ കണ്ണുകൊണ്ട് കണ്ടില്ലെങ്കിലും "ശാസ്ത്രത്തിലൂടെ അറിഞ്ഞാൽ" മതി എന്നുമുള്ള വാദം സുന്നത്തിന് വിരുദ്ധമാണോ?

A3 - ചന്ദ്രക്കലകൾ തിയതി കുറിക്കുന്നുവെന്ന് ഖുർആൻ നമ്മെ അറിയിച്ചു. അതു നോക്കിയാൽ തിയതി അറിയും. ചന്ദ്രന് മനാസിൽ നിർണ്ണയിച്ചതു നിങ്ങൾ ചന്ദ്ര

പ്രായത്തിന്റെ എണ്ണവും (തീയതി) കണക്കും അറിയുവാൻ വേണ്ടിയാണ് എന്ന് വി.ഖു 10:5 ൽ അല്ലാഹു അറിയിച്ചു. മാസങ്ങൾ 29 ഓ 30 ഓ ആണെന്നു റസൂൽ (സ) പഠിപ്പിച്ചു. കലകളുമായി ബന്ധമുള്ള 30 ഓ 29 ഓ ഉള്ള മാസം ശാസ്ത്രത്തിൽ സിനോഡിക് ലൂണാർ മാസം ആണ്. ഇതു ഒരു കൺജക്ഷൻ (സൂര്യ-ചന്ദ്ര സമാഗമം) മുതൽ അടുത്ത കൺജക്ഷൻ വരെയാണ്. ഇതു തന്നെയാണ് ഖുർആൻ പറയുന്ന ചന്ദ്ര മാസവും.

'റുഇയ' എന്നാൽ ദൃശ്യം (view) ആണ്. ചന്ദ്രന്റെ ദൃശ്യത അനുസരിച്ചു മാസം തുടങ്ങാനാണ് റസൂൽ കല്പിച്ചത്. ഹിലാൽ കണ്ടാൽ മാസം തുടങ്ങുന്ന തെറ്റായ മാർഗ്ഗം റസൂൽ പഠിപ്പിച്ചതല്ല. റസൂലും സഹാബത്തും ഒരിക്കലും അതിനെ നോക്കാൻ പോയിട്ടില്ല എന്നത് തന്നെ അവർ സ്വീകരിച്ച രീതി അതായിരുന്നില്ല എന്നതിന് തെളിവാണ്. മാസാവസാന ദിവസം സൂര്യോദയത്തിനു അൽപം മുൻപു ഉദിക്കുന്ന ചന്ദ്രൻ സൂര്യസ്തമയത്തിനു ശേഷം അസ്തമിക്കുന്നു. അന്നു ഉദിക്കുന്ന ചന്ദ്രനെയോ അസ്തമിക്കുന്ന ചന്ദ്രനെയോ കാണുകയില്ല. അതാണു ചന്ദ്രൻ മറയുന്ന ദിവസം (ഗുമ്മ ആകുന്ന ദിവസം- അമാവാസി). പിറ്റേ ദിവസം സൂര്യൻ ഉദിച്ചതിനു ശേഷം ചന്ദ്രൻ ഉദിക്കും. സൂര്യൻ അസ്തമിച്ചാൽ ബാലചന്ദ്രനെ കാണാം. അതു മാസത്തിന്റെ ഒന്നാം തീയതിയാണ്. ഹിലാൽ കണ്ടിട്ടു മാസം തുടങ്ങുന്ന തെറ്റായ രീതി ജൂതന്മാരുടേതാണ്. ഈ തെറ്റായ രീതി റസൂൽ (സ) അംഗീകരിച്ചിട്ടില്ല.

ഖുർആൻ പിന്നെയും മാർഗ്ഗ ദർശനം നൽകി. ``ചന്ദ്രനു നാം മനാസിൽ നിർണ്ണയിച്ചു. അതു 'ഉർജ്ജുനൽ ഖദീം' പോലെ ആയി മടങ്ങി എത്തുന്നു. സൂര്യനു ചന്ദ്രനെ മറികടക്കുവാൻ പറ്റുകയില്ല. രാത്രി പകലിന്റെ മുന്നോടിയുമല്ല. അവ എല്ലാം അതതിന്റെ പാതയിൽ നീന്തുകയാണ്". (വി.ഖു 36:39). എത്ര എളുപ്പമായ മാർഗ്ഗമാണ് അല്ലാഹു പറഞ്ഞു തരുന്നത്? ഉർജ്ജുനൽ ഖദീം പോലുള്ള ചന്ദ്രക്കലയെ നാം കാണുന്നതു എപ്പോഴാണെന്നു നോക്കി മനസ്സിലാക്കാം. മാസാവസാനത്തിനു 3, 4 ദിവസങ്ങൾക്കു മുമ്പു നോക്കുകയാണെങ്കിൽ ഇതു എപ്പോൾ കാണുമെന്ന് അനുമാനിക്കാവുന്നതാണ്. ഉദയത്തിനു മുമ്പു ഉയരത്തിൽ കാണുന്ന ചന്ദ്രക്കല ദിവസം തോറും സൂര്യനോട് അടുത്തു വരുന്നതായി കാണും. മാസം അവസാനിക്കുന്നതിനു ഒരു ദിവസം മുമ്പു ഈ നേരിയ കല സൂര്യോദയത്തിനു മുമ്പു കാണാവുന്നതാണ്. ഇത് അടുത്ത ദിവസം കാണുകയില്ല എന്നതു നോക്കുന്നവർക്കു ഉറപ്പാകും. അതു ചന്ദ്രൻ മറയുന്ന നാളായ മാസത്തിന്റെ അവസാന ദിവസമാണ്. അടുത്ത ദിവസം ഒന്നാം തീയതി ആയിരിക്കും. ഖുർആൻ പഠിപ്പിക്കുന്ന ഈ മാർഗ്ഗം ശരിയായതും ലളിതമായതുമാണ്.

"മനാസിൽ" എന്നാൽ സ്ഥാനം എന്നർത്ഥം. അതിനെ ശാസ്ത്രീയ ഭാഷയിൽ തിഥി അഥവാ Elongation എന്നു പറയുന്നു. ഇതു ഒരു ദിവസത്തിൽ ചന്ദ്രൻ സൂര്യനുമായി അകലുകയോ അടുക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന (കോൺ)അകലമാണ്. അകലുന്നതിനെ waxing

phase എന്നു ഇംഗ്ലീഷിലും “മനാസിലുൽ ഇജ്തിമാഇയ്യ” എന്നു അറബിയിലും; അടുക്കുന്നതിനെ waning phase എന്നു ഇംഗ്ലീഷിലും “മനാസിലുൽ ഇസ്തിഖ്ബാലിയ്യ” എന്നു അറബിയിലും പറയുന്നു. നിരീക്ഷണം നഗ്ന നേത്രം കൊണ്ട് തന്നെയാണ്. പക്ഷെ ചിലരൊക്കെ കരുതുന്ന മാതിരി ആദ്യത്തെ ചന്ദ്രക്കല കണ്ടു പിടിക്കുക എന്നതല്ല മാസ തുടക്കത്തിന്റെ ആധാരം. അങ്ങിനെ ചെയ്യുന്നതിൽ യാതൊരു ഫലവുമില്ല. അതുകൊണ്ടു മാസ തുടക്കം കണ്ടുപിടിക്കുക സാധ്യവുമല്ല.

മാസവസാന ദിവസം സൂര്യൻ ആദ്യം അസ്തമിക്കും. അതിനു ശേഷം ചന്ദ്രനും. അന്നത്തെ ചന്ദ്രക്കല കാണുക സാധ്യമല്ല, അതു അറിയാനേ പറ്റുകയുള്ളൂ. അതിനെ കാണുമോ എന്നു നോക്കുന്നത് വെറും പാഴ്വേലയാണ്. ബഹു ഭൂരിപക്ഷം ജനങ്ങളും ചെയ്യുന്നത് അതാണ്. അതു മാസം മുഴുവൻ നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന നിരീക്ഷണം കൊണ്ടോ, കണക്കു കൊണ്ടോ അറിയാമെന്നല്ലാതെ കണ്ണുകൊണ്ടു കാണുക സാധ്യമല്ല. പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ അമാവാസി എന്നു കുറിച്ചതു ഇതിനെയാണ്. അതു മാസാവസാന ദിവസമാണ്. അതിനു അടുത്ത ദിവസം പുതിയ മാസം തുടങ്ങും. ഈ ശാസ്ത്രീയ രീതി ഖുർആനിലോ സുന്നത്തിനോ വിരുദ്ധമാകുകയില്ല.

Q4 - ഇസ്ലാമിക കലണ്ടർ "pure lunar calendar" എന്നാണല്ലോ അറിയപ്പെടുന്നത്. ഇസ്ലാമിക മാസത്തിലെ തിയതികൾക്ക് ആകാശത്തിൽ കാണുന്ന ചന്ദ്രക്കലകളുമായി ബന്ധമുണ്ടോ? അതായത് ചന്ദ്രക്കലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി അത് ഇന്നു തിയതിയിലേതാണ് എന്ന് പറയാൻ കഴിയുമോ? ശഅബാൻ മാസം 28,29 തിയതികളിൽ ആകാശം മേഘാവൃതമായതിനാൽ ചന്ദ്രദർശനം അസാധ്യമായതുകൊണ്ട് 30 പൂർത്തീകരിക്കുകയും അതിനടുത്ത ദിവസം റമളാൻ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തുവെന്ന് കരുതുക. തുടർന്നു വന്ന ദിവസങ്ങളിൽ ചന്ദ്രദർശനം സാധ്യമായി എന്നും കരുതുക. അപ്പോൾ പ്രത്യക്ഷമായ ചന്ദ്രന്റെ വലുപ്പവും, സൂര്യസ്തമയ സമയത്ത് ആകാശത്തിലെ അതിന്റെ സ്ഥാനവും നിരീക്ഷിച്ചാൽ ആ ചന്ദ്രക്കല ഏത് ദിവസത്തിലെയാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയുമോ? അത് സാധ്യമാണെങ്കിൽ അന്നേ ദിവസം മുതൽ പിന്നോട്ട് എണ്ണി മാസാരംഭം ശരിയായിട്ടാണോ നിർണ്ണയിച്ചത് എന്ന് കണ്ടെത്താൻ കഴിയുമല്ലോ. അപ്പോൾ മാസാരംഭം ശരിയായല്ല മനസ്സിലാക്കിയത് എന്നുണ്ടെങ്കിൽ തുടർന്ന് വരുന്ന തിയതികൾ ശരിപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ടോ? ഇന്നലെ ആറാം തിയതി എന്ന് വിശ്വസിച്ചതിനാൽ നാളെ ഏഴ് എന്ന് പറയുക മാത്രമാണോ രീതി, അതല്ല ഏഴാം ദിവസത്തെ ചന്ദ്രക്കലയുമായി ആ തിയതി ഒത്തു വരുന്നുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കലും വേണ്ടതുണ്ടോ? "ഒന്നാം തിയതി" മാത്രം കണ്ടുപിടിക്കാനുള്ള ഒരു "ഉപകരണമായാണോ" ഇസ്ലാമിക കലണ്ടറിൽ ചന്ദ്രനെ പരിഗണിക്കുന്നത്?

A4 - ചന്ദ്രക്കലകൾ തിയതികളാകുന്നു എന്നു പറഞ്ഞാൽ ഒരോ കലയും തിയതി കാണിക്കുന്നു എന്നർത്ഥം. ഏതു ദിവസം നോക്കിയാലും ആ ദിവസത്തിന്റെ തിയതി അറിയുവാൻ സാധിക്കും. മനാസിൽ (Elongation) നിർണ്ണയിച്ചതു നിങ്ങൾക്ക് തിയതികളുടെ എണ്ണവും കണക്കും അറിയുവാൻ വേണ്ടിയാണെന്നു അല്ലാഹു അവന്റെ കലാമിൽ അറിയിച്ചു.(വി.ഖു 10:5). എന്നിട്ടും നമുക്കു മനസ്സിലാകാത്തതു എന്തുകൊണ്ടാണ്? വാച്ചിൽ കാണിക്കുന്ന സമയം തെറ്റിയാൽ സൂര്യന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നാം വാച്ച് തിരുത്തുന്നു. അതു പോലെ തിയതി തെറ്റിയാൽ ചന്ദ്രനെ നോക്കി തിയതി തിരുത്തണം.

സൂര്യനും ചന്ദ്രനും ഒരുമിക്കുന്ന ദിവസം Elongation Zero ആണ്. അതു മാസാവസാന ദിവസമാണ്. 90 ഡിഗ്രി ആയാൽ ചന്ദ്രൻ പകുതി ആയി. ഇത് ഒരാഴ്ചയാണ്. 180 ഡിഗ്രി ആയാൽ മാസം പകുതി ആയി. ഇനി അതു പഴയ രീതിയിലേക്കു മടങ്ങുന്നുവെന്നു അല്ലാഹു പറഞ്ഞു തന്നു; വി.ഖു 36:39. മാസം തീരാൻ ഒരു ദിവസം ഉള്ളപ്പോൾ ചന്ദ്രനെ നാം ഉൾജ്ജനൽ വദീം പോലെ കാണുന്നു. പിറ്റേ ദിവസം ചന്ദ്രനെ കാണുകയില്ല. ഇതാണ് അമാവാസി അഥവാ മാസാവസാന ദിവസം. ഇത്രയും തെളിവായി അല്ലാഹു പറഞ്ഞു തന്നിട്ടും നമുക്ക് എന്താണ് മനസ്സിലാകാത്തത്? അത് ഹൃദയത്തിലെ രോഗമാണ് - കിബ്ദ്.

Q5 -മുഹമ്മദ് നബി (സ) മാസം 29ആം തിയതി ചന്ദ്രനെ നഗ്നനേത്രങ്ങൾ കൊണ്ട് നോക്കി തദടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒന്നാം തിയതി നിശ്ചയിക്കുകയും , തുടർന്ന് ഓരോ ദിവസവും ഒന്നു വീതം കൂട്ടി അടുത്ത മാസം 29 ൽ എത്തുകയും, അന്ന് വീണ്ടും ചന്ദ്രനെ നഗ്നനേത്രങ്ങൾ കൊണ്ട് നോക്കി തദടിസ്ഥാനത്തിൽ അടുത്ത മാസം നിശ്ചയിക്കുക മാത്രമാണോ ചെയ്തിരുന്നത്. അവർ സ്വീകരിച്ചിരുന്ന തിയതിയും ആകാശത്തിൽ കാണുന്ന ചന്ദ്രക്കലയും തമ്മിൽ പൊരുത്തപ്പെടുമ്പോഴെന്ന പരിശോധന നടത്തിയതായോ, തെറ്റ് പറ്റിയെങ്കിൽ തിയതി തിരുത്തിയതായോ വല്ല വിവരവും ഉണ്ടോ?

A5 - റസൂൽ (സ) ഒരിക്കലും ഹിലാൽ നോക്കിയതായോ നോക്കാൻ കൽപിച്ചതായോ ഒരു ഹദീസിലും ഇല്ല. അവർ മാസം തുടങ്ങുവാൻ ഹിലാലിനെ നോക്കിയിട്ടില്ല. അങ്ങിനെ ഒരാചാരം ഉണ്ടായിരുന്നവെങ്കിൽ ഒരു ഹദീസെങ്കിലും ഉണ്ടാകേണ്ടതായിരുന്നു. ഹജ്ജുൽ വിദാഇൽ റസൂലും സഹാബത്തും മദീനയിൽ നിന്നു പുറപ്പെട്ടതു ദുൽഖഅ്ദ അവസാനത്തെ ആഴ്ചയിലായിരുന്നു. ദുൽഹിജ്ജ പിറന്നതു വഴിമദ്ധ്യെ ആയിരുന്നു. ആരാണ് ദുൽഹിജ്ജിന്റെ ഹിലാൽ കണ്ടത്? ഒരു ഹദീസും ഇല്ല. അവർ മാസം കണക്കാക്കിയതു ഹിലാൽ കണ്ടതിനു ശേഷം അല്ല എന്നതു ഇതിന് തെളിവാണ്.

മാസാവസാന ദിവസം ഒരിക്കലും ഹിലാൽ കാണുകയില്ല. ആദ്യത്തെ ദിവസം (ഒന്നാം തിയതി അസ്തമയത്തിന്) മാത്രമേ ഹിലാൽ കാണുകയുള്ളൂ. പിന്നെ എങ്ങിനെയാണ് കണ്ടതിന് ശേഷം മാസം തുടങ്ങുക? അങ്ങിനെ ചെയ്താൽ രണ്ടാമത്തെ ദിവസം ഒന്നാം തിയതി ആകും. രണ്ടാമത്തെ ദിവസം മാസം തുടങ്ങുവാൻ അല്ലാഹുവിന്റെ റസൂൽ കൽപ്പിക്കുകയില്ല. നാം ഇന്നു ചെയ്യുന്ന ഈ അബദ്ധം ഇബ്ലീസല്ലാതെ വേറെ ആരും പഠിപ്പിച്ചതല്ല.

പ്രവാചക സമൂഹം ഒന്നു മുതൽ 30 വരെ തെറ്റാതെ എണ്ണി മാസം കണക്കാക്കിയിരുന്ന എന്നു കരുതാൻ പറ്റുകയില്ല. നാം തന്നെ തിയതി മറന്നു പോകുന്നുണ്ട്, അതു കൊണ്ട് തന്നെ പലതവണ കലണ്ടറിൽ നോക്കുന്നുമുണ്ട്. ചന്ദ്രനെ കണ്ടാൽ അവർക്കു തിയതി അറിയും. ആ എളുപ്പമാർഗ്ഗം എല്ലാവർക്കും അറിയാമായിരുന്നത് കൊണ്ട് പ്രത്യേകിച്ചു എഴുതിവെക്കേണ്ടി വന്നിട്ടില്ല. നമ്മുടെ വീട്ടിലേക്കുള്ള വഴി നാം എഴുതി വെക്കാറില്ലല്ലോ!. ഹജ്ജിനു ദിവസം നിർണ്ണയിച്ചിരുന്നത് ഒന്നാം തിയതി നോക്കി മുന്നോട്ട് എണ്ണിയിട്ടല്ല. മാസം നാലോ അഞ്ചോ ആകുമ്പോഴേക്കും ഹിലാൽ വളരും, തിയതി മനസ്സിലാകും. ഒന്നാം തിയതി തെറ്റിയാൽ പോലും തിരുത്തുവാൻ സാധിക്കും. അതു നോക്കിയതിനു ശേഷമാണ് അവർ അറഹ്മയുടെ ദിവസം നിർണ്ണയിച്ചിരുന്നത്. ഈ അടുത്ത കാലം വരെ ഹറമിൽ അങ്ങിനെയാണ് ചെയ്തിരുന്നത്. ഇപ്പോഴാണ് ഒന്നാം തിയതി നിർണ്ണയിക്കുകയും, അതു തെറ്റിയാൽ തിരുത്താതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന രീതി തുടങ്ങിയത്. കഴിഞ്ഞ അറഹ്മയുടെ ദിവസം (2011 നവംബർ) അവർ ഒന്നാം തിയതി തന്നെ തെറ്റായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. പിന്നീട് എത്ര അറിയിച്ചിട്ടും അവർ തിരുത്തിയില്ല. അല്ലാഹു 9ാം തിയതി നിൽക്കാൻ പറഞ്ഞാൽ 10 ാം തിയതി നിൽക്കുന്നതിൽ കാര്യമുണ്ടോ? നിങ്ങളോട് 9ആം തിയതി വരാൻ പറഞ്ഞാൽ നിങ്ങൾ 10 ആം തിയതി വന്നിട്ട്, ഞാൻ 9ാം തിയതിയാണ് വന്നത് എന്നു പറഞ്ഞാൽ ആരെങ്കിലും അംഗീകരിക്കുമോ? അല്ലാഹുവിനെ അത്രയും മോശക്കാരനാക്കുകയോ? നളാദു ബില്ലാഹ്!

Q6 - 1400 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് മനുഷ്യന് ചന്ദ്രനിൽ പോകുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കാൻ പോലുമുള്ള പ്രാപ്തിയില്ലാതിരുന്ന ഒരു കാലത്ത്, പ്രവാചകന്റെ പ്രബോധിതർ "അഹിലയെ പറ്റി ചോദിക്കുന്നു". അതിന് അല്ലാഹു "അത് മവാഖീതു ലിന്നാസ്" ആണ് എന്ന് മറുപടി നൽകി. ശാസ്ത്രം അഭൂതപൂർവ്വമായി വളർന്ന ഇക്കാലത്ത് അതേ ചോദ്യം ചോദിച്ചാൽ "ചന്ദ്രക്കലകൾ മവാഖീത്തു ലിന്നാസ്" ആകുന്നതെങ്ങിനെ എന്ന് എപ്രകാരം താങ്കൾ വിശദീകരിക്കും. എപ്രകാരമാണ് ചന്ദ്ര നിരീക്ഷണം നടത്തുന്നത് എന്നും അത് എങ്ങിനെ "മവാഖീത്തു ലിന്നാസ്" ആകുന്നു എന്നും വിശദീകരിക്കാമോ? മവാഖീത്ത് എന്ന പദവും വിശദീകരിക്കാമോ?

A6 - ഇതു നാം മേലെ വിശദീകരിച്ചു. എന്നാലും വീണ്ടും പറയാം. നേരിയ കല പോലെ മാസത്തിന്റെ ഒന്നാം തിയതി കാണുന്ന ഹിലാൽ വളർന്നു ഒരാഴ്ച കൊണ്ട് പകുതി ആകുന്നു. രണ്ടാഴ്ചയിൽ അത് പൂർണത പ്രാപിക്കുന്നു. പിന്നെ വീണ്ടും പഴയതിലേക്കു മടങ്ങുന്നു. ബുദ്ധിയുള്ള മനുഷ്യന് ഇത് നോക്കി തിയതി മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കും. "മവാഖീത്" എന്നാൽ സമയമല്ല. തിയതിയാണ്. ചന്ദ്രന്റെ മനാസിൽ കാണിക്കുന്നതു തിയതിയാണ്.

Q7 - മുസ്ലിംകൾക്ക് നിത്യ ജീവിതത്തിലും ആഘോഷവേളകൾക്കും അവലംബമാക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ഇസ്ലാമിക കലണ്ടർ ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയുമോ? ഇസ്ലാമിൽ ദീനിന് (ആഘോഷങ്ങൾക്കും നോമ്പിനും)ഒരു കലണ്ടറും, ദുനിയായിന് (ജീവിതാവശ്യങ്ങൾക്ക്) മറ്റൊരു കലണ്ടറും എന്ന ചര്യ പ്രവാചകന്റെതാണോ? ചന്ദ്രന്റെ നഗ്ന നേത്രങ്ങളാലുള്ള കാഴ്ച പ്രവാചകൻ നോമ്പിന്റെ തിയതി നിശ്ചയിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ, കച്ചവടത്തിനും യാത്രക്കും മറ്റും തിയതി നിശ്ചയിക്കാൻ അദ്ദേഹം എന്ത് മാർഗ്ഗമാണ് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. കാഴ്ചയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഒരു ഇസ്ലാമിക കലണ്ടർ തയ്യാറാക്കാൻ കഴിയുമോ?

A7- അല്ലാഹു കൽപിച്ചതു ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കുകയില്ല എന്നു ഒരാൾ വിശ്വസിച്ചാൽ അയാൾ സത്യനിഷേധിയായി. മനുഷ്യനു സാധിക്കാത്തതു ചെയ്യുവാൻ റബ്ബു കൽപ്പിക്കുകയില്ല. ഹിലാൽ കണ്ടാൽ മാത്രമെ മാസം തുടങ്ങുകയുള്ളൂ എന്ന അന്ധ വിശ്വാസമാണ് നമ്മെ അവിടെ എത്തിക്കുന്നത്. കൃത്യമായ മാസത്തെ എത്രയോ വർഷങ്ങൾക്കു മുൻപു തന്നെ ഗണിക്കുവാൻ ശാസ്ത്രത്തിനു കഴിയും. അതിനു അറിവാണു വേണ്ടത്. സൂര്യഗ്രഹണം ചന്ദ്രഗ്രഹണം മുതലായവ ആയിരം വർഷങ്ങൾക്കു മുൻപു തന്നെ കണക്കാക്കുന്നതു നാം കണ്ടില്ലെ? നിങ്ങൾക്കെന്താണ് അല്ലാഹു പറഞ്ഞതിൽ സംശയം? "അഷ്ഷംസു വൽഖമു ബിഹുസ്ബാൻ" എന്നതിൽ നിങ്ങൾക്കു വിശ്വാസമില്ലെ?

പ്രവാചക സമൂഹത്തിന് അന്ന് കലണ്ടർ ആവശ്യമുണ്ടായിരുന്നില്ല. ഉമർ (റ)ന്റെ കാലത്താണ് അതിന്റെ ആവശ്യം വന്നത്. കണ്ണു കൊണ്ട് കണ്ടിട്ടേ മാസം തുടങ്ങാവൂ എങ്കിൽ, അടുത്തമാസത്തിന്റെ കലണ്ടർ എങ്ങിനെ ഉണ്ടാക്കും? അതിനു കണക്കിനെ ആശ്രയിക്കേണ്ടി വരും. കണക്കില്ലാതെ കലണ്ടറില്ല. കണക്ക് എന്ന് പറയുമ്പോൾ തെറ്റിദ്ധരിക്കരുത്, അത് വർഷങ്ങളായി ഗോളശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ ചന്ദ്രന്റെയും സൂര്യന്റെയും ചലനങ്ങളെ നിരന്തരം നിരീക്ഷിച്ച്, സൂക്ഷ്മമായി പഠിച്ച് കൃത്യത വരുത്തി ഉണ്ടാക്കിയതാണ്. അല്ലാതെ നിരീക്ഷണവുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത എന്തോ ഒന്നല്ല കണക്ക്. അത് കൃത്യമാണ് എന്നതിന്റെ തെളിവുകളാണ് സൂര്യ-ചന്ദ്ര ഗ്രഹണ പ്രവചനം.

NASA പോലുള്ള ശാസ്ത്ര കേന്ദ്രങ്ങളുടെ വെബ് സൈറ്റുകളിൽ അടുത്ത 1000 വർഷത്തെ ഗ്രഹണ സമയം കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഗ്രഹണത്തോട് സമാനമായ പ്രതിഭാസങ്ങൾ തന്നെയാണ് ന്യൂമൂൺം പുൾമൂൺം. പിന്നെ എങ്ങിനെയാണ് കണക്കു പാടില്ല എന്നു പറയുക. അങ്ങിനെയുള്ള വാദക്കാർ എങ്ങിനെയാണ് ഗ്രഹണ നമസ്കാരം നിർവ്വഹിക്കുന്നത്? എങ്ങിനെയാണ് സൂപ്പർഹിന്റെയും ഇഷായുടെയും നമസ്കാര സമയം കണ്ടെത്തുന്നത് ? മറ്റു നമസ്കാരങ്ങൾക്ക് നിഴൽ അളക്കാനും എന്ന് വാദത്തിനായി സമ്മതിച്ചാലും, ഉദയ ശോഭയുടെ വരവും, അസ്തമയ ശോഭയുടെ മായലും ഇക്കാലത്ത് ആരെങ്കിലും നോക്കിയിട്ടുണ്ടോ? അത് പൂർണ്ണമായും ഗോളശാസ്ത്ര കണക്കിനെ അവലംബിച്ചുണ്ടാക്കിയതാണ്. അപ്പോൾ നിങ്ങൾ പറയുന്നത് മുസ്ലിംകൾക്ക് കലണ്ടർ ഉണ്ടാക്കാനോ മുൻകൂട്ടി കാര്യങ്ങൾ നിശ്ചയിക്കാനോ പറ്റുകയില്ല എന്നല്ലേ? പിന്നെ എങ്ങിനെയാണ് അടുത്ത മാസം നടക്കാനുള്ള കല്പനാണത്തിനും മറ്റും തിയതി നിർണ്ണയിക്കുക?

കണ്ടിട്ടേ മാസം നിശ്ചയിക്കാവൂ എന്നുണ്ടെങ്കിൽ നമ്മുടെ മത സംഘടനകൾ, ആ മത കൽപന ലംഘിച്ച് കലണ്ടറുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതെന്തുകൊണ്ട്? ഇതര മാസങ്ങളിൽ ന്യൂമൂൺ ദിവസം തന്നെ 1 മിനുട്ട് അസ്തമയ വ്യത്യസമുണ്ടെങ്കിൽ, പിറ്റേ ദിവസം ഒന്നാം തിയതി ആക്കുന്നതെങ്ങിനെ? ഇവർ തന്നെ വാദിക്കുന്ന സ്റ്റാർട്ടിങ്ങ് പോയന്റ് അവർ തന്നെ തെറ്റിക്കുകയല്ലേ? 10 മാസം എങ്ങിനെയുമാകാം 2 മാസം മാത്രം ശ്രദ്ധിച്ചാൽ മതി എന്ന് പറയുന്നത് എന്തുമാത്രം യുക്തി രഹിതമാണ്. 12 കണ്ണികളുള്ള ഒരു ചങ്ങലയിലെ 10 കണ്ണികളുടെ നീളം കൃത്യമല്ലെങ്കിൽ ബാക്കിയുള്ള 2 കണ്ണി എങ്ങിനെയൊക്കെ കൃത്യമാക്കിയാലും അതിന്റെ ആകെ നീളം തെറ്റില്ലേ?

പിന്നെ പ്രവാചകൻ (സ)ക്ക് `സിവിൽ കലണ്ടർ` എന്നും `ഷറഹു കലണ്ടർ` എന്ന് വേറെയുമായ മാസനിർണ്ണയ രീതി ഉണ്ടായിരുന്നവോ?? അവർക്ക് ഒരേ ഒരു മാസഗണനാ രീതിയേ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ, അത് ഖുർആൻ പഠിപ്പിച്ച പോലെ "അഹില്ല"(ചന്ദ്രകലകളുടെ - ഒരു ദിവസത്തെമാത്രമല്ല) നിരീക്ഷണവും അത് കാണിക്കുന്ന തിയതി എല്ലാ കാര്യങ്ങൾക്കും സ്വീകരിക്കാലും.

Q8 -ചന്ദ്രന്റെ മത്ലഅ എന്നാൽ എന്താണ്? അത് ഓരോ മാസവും വ്യത്യസ്തമായിരിക്കുമോ? ഒരു മാസത്തിൽ ഒരേ മത്ലഇൽ വരുന്നതും വരാത്തതുമായ പ്രദേശങ്ങളെ എങ്ങിനെ അറിയാൻ കഴിയും? ചന്ദ്രപ്പിറവി വിവരത്തിന്റെ സ്വീകരണത്തിന് മത്ലഅ ബാധകമാണോ?

A8- ചന്ദ്രന്റെ ഉദയസ്ഥാനവും തിയതിയും തമ്മിൽ യാതൊരു ബന്ധവുമില്ല. അതുകൊണ്ടു തന്നെയാണ് എല്ലാ ഇമാമുകളും അതു പരിഗണിക്കേണ്ടതില്ല എന്നു പറഞ്ഞത്. ചന്ദ്രന്റെ

"മനാസിൽ" ആണ് തീയതി എന്നു അല്ലാഹു അറിയിച്ചു. മനാസിൽ എന്നാൽ Elongation ആണ്. സൂര്യനും ചന്ദ്രനും ഇടയിലുള്ള കോൺ അകലമാണത്. അതു അളക്കുന്നതു ഡിഗ്രി കൊണ്ടാണ്. ഇതിന് മതലഇ ആവശ്യമില്ല. ഉദാഹരണമായി ഇന്നു (5-11-2011 ശനി) ഞാൻ അളന്നു നോക്കിയപ്പോൾ സൂമാർ 122 ഡിഗ്രി ഉണ്ടായിരുന്നു. ഒരു ദിവസം ചലിക്കുന്ന അകലം ഏകദേശം 12 ഡിഗ്രി ആകുന്നു. അപ്പോൾ ഇന്നു തീയതി (122/12) 10 ആകുന്നു. പിന്നെ എങ്ങിനെയാണ് ഇന്നു 9 ആകുക? മനുഷ്യർക്കു അല്ലാഹുവെ വഞ്ചിക്കാൻ പറ്റുകയില്ല. അവർ തന്നെയാണ് വഞ്ചിതരാകുന്നത്. അവർ അതറിയുന്നില്ല എന്നു മാത്രം.

ഈ മതലഅ വാദം കൊണ്ടു വന്നവർ വിഷയത്തിൽ അറിവില്ലാത്തവരാണ്. ചന്ദ്രക്കലകളാണ് തീയതി എന്നു ഖുർആൻ അറിയിച്ചു. കലയുടെ വലുപ്പവും സ്ഥാനവും (മനാസിൽ) നോക്കിയാൽ തീയതി എത്ര എന്നു മനസ്സിലാകും. ആകാശത്തിൽ തൂക്കിയിട്ടിരിക്കുന്ന കലണ്ടർ ആണ് ചന്ദ്രൻ. ചില പണ്ഡിതർ അങ്ങിനെ തന്നെ എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. സയ്യിദ് മൗദൂദി സാഹിബ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ തഫ്ഹീമുൽ ഖുർആനിൽ 2:189 വചനത്തിന്റെ വിശദീകരണത്തിൽ എഴുതിയത് ഇപ്രകാരമാണ്. 'അതിനുത്തരമായി അല്ലാഹു അവരെ അറിയിക്കുന്നു: ഏറിയും കുറഞ്ഞും കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ ചന്ദ്രൻ നിങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം പ്രകൃതിയുടെ ഒരു പഞ്ചാംഗമാണ്. ആകാശത്തിൽ അത് ഉദിച്ചുയർന്നുകൊണ്ട് ഭൂമുഖത്തുള്ള സകല ജനങ്ങൾക്കും അവരുടെ തീയതികളുടെ കണക്കറിയിച്ചുകൊടുക്കുന്നു.'

തീയതി അറിയാൻ മതലഅ അറിയേണ്ട യാതൊരു ആവശ്യവുമില്ല. എവിടെ ഉദിച്ചാലും എല്ലാവരും അതു അംഗീകരിക്കണം എന്നതിനാൽ ആദ്യം ഉദിക്കുന്ന സ്ഥലം ഏത് എന്ന് അറിയേണ്ടതില്ല. ശാമിൽ കാണുന്ന ചന്ദ്രക്കലയും മദീനയിൽ കാണുന്ന കലയും തമ്മിൽ വ്യത്യാസം ഉണ്ടാകുമോ? ഇല്ലെന്നു നിങ്ങൾക്കു അറിയാം. മറ്റൊരു കാര്യം സൌദിയുടെ വടക്ക് (മാപ്പിൽ മുകൾ ഭാഗത്ത്) ആണ് സിറിയയുടെ സ്ഥാനം. കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറുമായിട്ടല്ല..

Q9 - ചന്ദ്രപ്പിറവി ദർശനം ഓരോ പ്രദേശങ്ങളിലും വെവ്വേറെ വേണമോ അല്ല ലോകത്തെവിടെയുണ്ടായാലും മതിയോ? ഇക്കഴിഞ്ഞ (2011) ഈദുൽ ഫിത്വറീനും, ഈദുൽ അജ്ഹക്കും സൌദിയിൽ "കണ്ടു" എന്ന് പറഞ്ഞിട്ടും നാം കേരളക്കാർ സ്വീകരിക്കാതിരുന്നതിന്റെ കാരണമെന്താണ്? കേരളത്തിൽ മാസ നിർണ്ണയം സ്വീകരിക്കാൻ വേണ്ട കാഴ്ചയുടെ അതിരുകൾ എവിടെ മുതൽ എവിടെ വരെയാണ്?

A9- മാസാരംഭത്തിന്റെ ആധാരം പിറവി ദർശനമല്ലെന്നു നാം മനസ്സിലാക്കി. ഹിലാൽ കണ്ടതിനു ശേഷം മാസം തുടങ്ങിയാൽ ആദ്യത്തെ ദിവസം നഷ്ടപ്പെട്ടു. കാരണം

ഹിലാൽ മാസത്തിന്റെ അവസാനദിവസം (അമാവാസി ദിവസം) കാണുകയില്ല. അതു കാണുന്നതു മാസത്തിലെ ആദ്യ ദിവസം മാത്രമാണ്. സൗദിയിൽ ചെയ്യുന്നതു എന്താണെന്നു വളരെ സൂക്ഷ്മമായി നോക്കുന്ന ഒരാളാണ് ഞാൻ. കഴിഞ്ഞ ശഅബാൻ അവർ ശനിയാഴ്ച തുടങ്ങിയതു ശരിയാണ്. എന്നാൽ റജബ് അവസാനിച്ചു വെള്ളിയാഴ്ച ഹിലാൽ കാണുകയില്ല. പക്ഷെ കണ്ടുവെന്നു പറഞ്ഞാണ് അവർ ശഅബാൻ തുടങ്ങിയത്. ചന്ദ്രനു അല്ലാഹു പണ്ടേ നിർണ്ണയിച്ച മനാസിൽ പ്രകാരം 29 ദിവസം മാത്രമേ ശഅബാനിൽ ഉണ്ടായിരുന്നള്ളൂ. അവസാന ദിവസമായ 29 ഇൽ ഹിലാൽ കാണുകയില്ല എന്നു നാം മുഖ്യെ പറഞ്ഞു. മാസാവസാന ദിവസം ഹിലാൽ കാണുക എന്നതു അല്ലാഹുവിന്റെ സുന്നത്തിനു വിരുദ്ധമാണ്. അവർ എപ്പോഴും മാസം ജനങ്ങളെ അറിയിക്കുന്നതു ഹിലാൽ കണ്ടുവെന്ന കളവ് റേഡിയോവിലൂടെയും പത്രങ്ങളിലൂടെയും വിളംബരം ചെയ്തു കൊണ്ടാണ്. ജനങ്ങൾക്കു ഇപ്പോൾ, അന്നു ഹിലാൽ കാണുകയില്ല എന്നതു അറിയാം. സൂര്യൻ അസ്തമിക്കുന്നതിനു മുൻപു ചന്ദ്രൻ അസ്തമിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഹിലാൽ കാണുകയില്ലെന്നു എല്ലാവർക്കും അറിയാം. അതുകൊണ്ടു കണ്ടുവെന്ന് പറഞ്ഞു റമദാൻ തുടങ്ങുവാൻ അവർക്കു ധൈര്യം ഉണ്ടായില്ല. അവർ റമദാന്റെ ഒരു ദിവസമായ ഞായറാഴ്ചയെ ശഅബാനിൽ ചേർത്തി 30 പൂർത്തിയാക്കി. ഇതു റസൂലിന്റെ വചനത്തിന്റെ ദുർവ്യാഖ്യാനമാണ്. റസൂലിന്റെ പേരിൽ അവർ കെട്ടിച്ചമച്ച കളവാണത്.

അല്ലാഹു നിർണ്ണയിച്ച മനാസിൽ പ്രകാരം കഴിഞ്ഞ റമദാൻ(1432-2011) ഞായർ മുതൽ തിങ്കൾ വരെ 30 ദിവസങ്ങൾ അടങ്ങിയതാണ്. എന്തോ കാരണവശാൽ അവർ 29 ഇൽ റമദാൻ തിങ്കളാഴ്ച അവസാനിപ്പിച്ചു. അതു അവർ ശഅബാനിലും ചെയ്യേണ്ടതായിരുന്നു. അറിവുള്ളവരായ കേരളക്കാർ ഇതു വിശ്വസിച്ചില്ല. അങ്ങിനെയാണു കേരളത്തിൽ പെരുന്നാൾ ബുധനാഴ്ച ആക്കിയത്. ബുദ്ധിമാന്മാരായ കേരളക്കാർ അറഹാ ദിവസം ശനിയാഴ്ചക്കു മാറ്റി. ഇവരുടെയൊക്കെ രീതികൾ ഇപ്പോൾ മനസ്സിലായെന്നു കരുതുന്നു.

Q10 -ചന്ദ്രമാസം 29 ഉം 30ഉം ഉണ്ടാകുന്നതെങ്ങിനെ? പ്രകൃതിയിലെ എന്തെങ്കിലും പ്രതിഭാസങ്ങളുമായി ആ എണ്ണങ്ങൾക്ക് ബന്ധമുണ്ടോ? അതല്ല ഭൂമിയിൽ നിന്ന് നോക്കുന്നവരുടെ കണ്ണിൽ പെടാത്ത അവസരങ്ങളിൽ മാത്രമാണോ മാസത്തിൽ 30 ദിനങ്ങളുണ്ടാകുന്നത്?

A10 - എല്ലാം കുറങ്ങുന്നതു അണ്ഡാകൃതിയിൽ ആണെന്നു നമുക്കറിയാം. ചന്ദ്രൻ ഭൂമിക്കു ചുറ്റും കുറങ്ങുന്നതും അങ്ങിനെയാണ്. അതുകൊണ്ട് ചിലപ്പോൾ ചന്ദ്രൻ ഭൂമിക്കു അരികെ വരികയും ചിലപ്പോൾ ദൂരെ പോകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത് കൊണ്ടാണ് 29 ഉം 30 ഉം ദിവസങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത്. ഇത് പ്രകൃതിയിൽ ചന്ദ്രന്റെയും സൂര്യന്റെയും ഭൂമിയുടെയും

കരക്കവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംഭവിക്കുന്ന കാര്യമാണ്. ഭൂമിയിൽ നിന്ന് നോക്കുന്നവരുടെ കാഴ്ച അല്ല മാസത്തെ 29 ൽ പരിമിതപ്പെടുത്തുകയോ, 30 ആക്കുകയോ ചെയ്യുന്നത്. അത് പ്രകൃതി പ്രതിഭാസമാണ്. അല്ലാഹു പറഞ്ഞ "അഷ്ഷംസു വൽഖമു ബിഹുസ്ബാൻ" (55:5) ന്റെയും, "ആകാശങ്ങളും ഭൂമിയും സൃഷ്ടിച്ച ദിവസം അല്ലാഹു രേഖപ്പെടുത്തിയതനുസരിച്ച് അല്ലാഹുവിന്റെ അടുക്കൽ മാസങ്ങളുടെ എണ്ണം പന്ത്രണ്ടാകുന്നു. " (9:36) ന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടക്കുന്നതാണ്. അല്ലാതെ കാർമ്മേഘത്തിന്റെ പണിയല്ല.

Q11 -സൂര്യസ്തമയ ശേഷം എത്ര മിനുട്ട് മിനിമം ചക്രവാളത്തിൽ ചന്ദ്രൻ ഉണ്ടായാലാണ് അത് നഗ്ന നേത്രം കൊണ്ട് ദൃശ്യമാകുക?

A11- നഗ്ന നേത്രങ്ങൾ കൊണ്ട് ഹിലാൽ കാണുക എന്നതു മാസനിർണ്ണയത്തിന്റെ ആധാരമല്ലെന്നു നാം പറഞ്ഞു. ഹിലാൽ കാണണമെങ്കിൽ കുറഞ്ഞതു 48 മിനിറ്റ് സൂര്യസ്തമയ ശേഷം ചന്ദ്രൻ ചക്രവാളത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം. സൂര്യനും ചന്ദ്രനും ഇടയിൽ 12 ഡിഗ്രി Elongation ഉണ്ടായാൽ മാത്രമേ ഹിലാൽ കാണുകയുള്ളൂ. 12 ഡിഗ്രി എന്നാൽ അതു ഒരു ദിവസത്തിന്റെ ചന്ദ്ര ചലനമാണ്. Conjunction കഴിഞ്ഞു ഒരു ദിവസം ആയാലേ ചന്ദ്രക്കല കാണുകയുള്ളൂ.

Q12 -അമാവാസി ദിവസം ഭൂമിയിൽ (ഏത് പ്രദേശം കണക്കിലെടുത്താലും) പരമാവധി എത്ര മിനിറ്റിന്റെ അസ്തമയ വ്യത്യാസം സൂര്യനുമായി ചന്ദ്രൻ ഉണ്ടാകും. ആ അളവ് നഗ്നനേത്രം കൊണ്ട് കാണാൻ മിനിമം വേണ്ട സമയത്തിൽ കൂടുതലോ അല്ല കുറവോ? ശാസ്ത്രീയമായി ചന്ദ്രക്കല വിവരിക്കുന്നിടങ്ങളിൽ അമാവാസി ദിവസത്തെ കറുത്ത പൂർണ്ണവൃത്തമായാണ് അടയാളപ്പെടുത്തുന്നത്. അതായത് അന്നത്തെ ചന്ദ്രക്കല നഗ്ന നേത്രം കൊണ്ട് കാണില്ല എന്നർത്ഥം. എന്നാൽ അന്നേദിവസം, പ്രത്യേകിച്ചും മാസം 29 ഉള്ള ദിവസങ്ങളിൽ മുസ്ലിംകൾ അത് കണ്ടതായി സാക്ഷ്യം വഹിക്കുകയും, തദടിസ്ഥാനത്തിൽ ആഘോഷങ്ങൾ നിശ്ചയിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതിൽ ആളുകൾ "കണ്ട" അറിവാണോ പ്രാമാണികം, അല്ല ശാസ്ത്രമോ?

A12- ജനങ്ങൾ കണ്ടുവെന്നു പറഞ്ഞതിനു യാതൊരു അടിസ്ഥാനവുമില്ല. ഇപ്പോൾ ഇതു പ്രശ്നമായിരിക്കുന്നത് അങ്ങിനെ കളവു പറഞ്ഞു ജനങ്ങളെ തെറ്റിദ്ധരിപ്പിച്ചതു കൊണ്ടാണ്.

സൂര്യ-ചന്ദ്ര സംഗമം (Conjunction) നടക്കുന്ന ഭൂമിയിലെ പ്രദേശത്ത്, അത് സംഭവിക്കുന്നത് ഉച്ചക്കായിരിക്കും. ഉച്ചക്കാണ് സൂര്യൻ തലക്കുമേലെ വരുക. അപ്പോൾ ചന്ദ്രൻ സൂര്യന്റെ താഴെ ഉണ്ടാകും. സൂര്യനും ചന്ദ്രനും ഒരു രേഖയിൽ സന്ധിക്കുന്നതാണ്

സൂര്യ ചന്ദ്രന്മാരുടെ സംഗമം (Conjunction - New moon). ഒരു നാട്ടിൽ സൂര്യനും ചന്ദ്രനും ഒരേ സമയത്തിൽ ഉദിക്കുന്നുവെന്നു കരുതുക. അവിടെ അവ അസ്തമിക്കുമ്പോൾ രണ്ടും ഒന്നിച്ചല്ല അസ്തമിക്കുക. കാരണം ചന്ദ്രൻ മണിക്കൂറിൽ 2 മിനിട്ടു വീതം പിറകിലാകും (സൂര്യനിൽ നിന്ന് അകലും). ഉദയം മുതൽ അസ്തമനം വരെ 12 മണിക്കൂറിൽ 24 മിനിട്ട് പിറകിലാകും. അവിടെ സൂര്യൻ അസ്തമിച്ച് 24 മിനിട്ട് കഴിഞ്ഞാൽ മാത്രമെ ചന്ദ്രൻ അസ്തമിക്കുകയുള്ളൂ. എന്നാൽ അതു നഗ്ന നേത്രങ്ങൾ കൊണ്ട് കാണുക സാധ്യമല്ല. കാണണമെങ്കിൽ 48 മിനിട്ട് അസ്തമയ വ്യത്യാസം (Lag time) ഉണ്ടായിരിക്കണം. അതു പോലെ conjunction സംഭവിക്കുന്ന പ്രദേശത്ത് നട്ടച്ചക്ക് നേർ രേഖയിൽ വന്ന ചന്ദ്രൻ, സമയം കഴിയുന്നോടും സൂര്യനിൽ നിന്ന് അകലുന്നു. അവിടെ അസ്തമയ സമയത്ത് (6 മണിക്കൂറിന് ശേഷം) സൂര്യൻ അസ്തമിച്ച് 12 മിനുട്ട് കഴിഞ്ഞായിരിക്കും ചന്ദ്രൻ അസ്തമിക്കുക (6 x 2 മിനുട്ട്).

Q13-ഇസ്ലാമിക മാസത്തിലെ പ്രഥമദിനം വ്യത്യസ്ത ദിവസങ്ങളിലായാണ് സാധാരണ ആരംഭിക്കാറ്. ആരംഭത്തിൽ സംഭവിച്ച ആ വ്യത്യാസം പോലെ തന്നെ തുടർന്ന് വരുന്ന അർദ്ധചന്ദ്രൻ, പൗർണ്ണമി, ചന്ദ്ര ഗ്രഹണം ഉള്ള മാസമാണെങ്കിൽ ആ ഗ്രഹണം എന്നിവ ആരംഭത്തിൽ വന്ന വ്യത്യാസം പോലെതന്നെ വ്യത്യസ്ത ദിവസങ്ങളിലായാണോ അതാത് പ്രദേശങ്ങളിൽ ദൃശ്യമാകുക? ഒരു ദിവസത്തിൽ ഒരു പ്രത്യേക സമയത്ത് ഒരു പ്രദേശത്ത് കാണുന്ന ചന്ദ്രക്കല തന്നെയാണോ, ലോകത്തെല്ലായിടത്തും അതേ സമയത്ത്, (ചന്ദ്ര ദർശനം സാധ്യമാകുന്നിടങ്ങളിൽ) കാണപ്പെടുക?

A13- നാം ഇന്നു ചെയ്യുന്നത് ചുരുങ്ങിയൊരു സൂര്യനിലോ സൂര്യനിലോ ഉള്ള രീതിയല്ല. ഭൂമിക്കു ഒരു ചന്ദ്രനേ ഉള്ളൂ. എല്ലാവരും കാണുന്നതു ഒരേ കലയെ തന്നെയാണ്. പിന്നെ എങ്ങിനെയാണ് തിയതി രണ്ടാകുക? ചന്ദ്രന്റെ തിയതിയാണ് ജനങ്ങൾക്കു തിയതി. ഇബ്നു അബ്ബാസ് (റ)വിന്റെ കാലത്തു ശാമിൽ കണ്ടതും മദീനത്ത് കണ്ടതും ഒരേ ചന്ദ്രനെയാണ് എന്നതിൽ നിങ്ങൾക്കു സംശയമുണ്ടാവില്ല. പിന്നെ എങ്ങിനെയാണ് അവർക്കു തിയതി വ്യത്യസ്തമാകുക?

Q 1 4 -ഒരു ദിവസം (ഉദാഹരണം വ്യാഴാഴ്ച) പകലിനു ശേഷമുള്ള അസ്തമയത്തോടനുബന്ധിച്ച് പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന ചന്ദ്രക്കല ആ ദിവസത്തേതാണോ (അതായത് വ്യാഴാഴ്ചയിലെ), അല്ല വെള്ളിയാഴ്ച ദിവസത്തിന്റെയോ? താങ്കളുടെ മറുപടിക്ക് മതപരമായും ശാസ്ത്രീയമായും ഉള്ള തെളിവുകൾ എന്താണ്?

A14- നാം കാണുന്ന ചന്ദ്രക്കല കാണിക്കുന്നതു ആ ദിവസത്തിന്റെ തിയതി ആണെന്നു

റസൂൽ (സ)വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഇബ്നു അബ്ബാസ് (റ) അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. "ഫഹുവ ലിലൈലത്തിൻ റഹ്നതുതുമൂഹ" എന്ന ഹദീസാണ് അതിന്നാധാരം.

മാസാവസാന ദിവസം Elongation 12 ഡിഗ്രിയിൽ കുറവായിരിക്കും. അന്നു കാണുകയില്ല. ഒന്നാമത്തെ ദിവസം (അമാവാസി ദിവസത്തിനു ശേഷമുള്ള ദിവസം) സൂര്യൻ അസ്തമിക്കുമ്പോൾ 20 ഡിഗ്രി ഉണ്ടാകും Elongation. അതു കണ്ടാൽ ഒന്നാംതിയതി ആണെന്നു എളുപ്പത്തിൽ മനസ്സിലാകും. അതിനെയാണ് സഹാബികൾ ഒരു വയസ്സിന്റേത് എന്നു പറഞ്ഞത്.

Q15- യൂണിവേഴ്സൽ സമയം, ഇന്റർനാഷണൽ ഡേറ്റ് ലൈൻ എന്നിവ എന്താണ്? ഇതിന് മാസനിർണ്ണയത്തിൽ എന്ത് പ്രാധാന്യമാണ് ഉള്ളത്? മാറ്റത്തിന് വിധേയമായ മനുഷ്യ നിർമ്മിതങ്ങളായ മാനദണ്ഡങ്ങളെ എങ്ങിനെ മതത്തിന്റെയും മാനദണ്ഡമായി ഉപയോഗിക്കും. ഇക്കൊല്ലം പോലും ഡേറ്റ്ലൈനിന് അപ്പുറമുള്ളവർ ഇപ്പുറം ചാടാൻ കാത്തിരിക്കുന്ന വേളയിൽ വിശേഷിച്ചും. ഇവ മുസ്ലിംകൾ എന്തെങ്കിലും കാര്യത്തിന് നിലവിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടോ?

A15- നാം കണക്കിലേക്കു വരുമ്പോൾ ഇതെല്ലാം ആവശ്യം വരും. നമസ്കാര സമയം ഗണിക്കുന്നതും ഇതു പോലെയല്ലേ? GMT യോട് 5:30 കൂട്ടിയാൽ IST കിട്ടും. നാം ഇതു അംഗീകരിക്കുന്നില്ലേ? ആവശ്യമുള്ളവർ അതു പഠിക്കണം. പഠിക്കാതെ വെറുതെ വാദിക്കുന്നതിൽ അർത്ഥമില്ല. ഡേറ്റ്ലൈൻ മുറിച്ചു കടക്കുന്ന മുസ്ലിംകൾ അവർ എത്തിച്ചേരുന്ന പ്രദേശത്ത് എന്നാണോ ജമുഅ, അന്നല്ലേ അത് അനുഷ്ഠിക്കുക?

Q16- ന്യൂമൂൺ ദിവസം മാസാവസാന ദിവസം എന്ന വാദപ്രകാരം, ഒരു ദിവസം രാത്രി 23:50hr UT യിൽ സംഭവിക്കുന്ന ന്യൂമൂൺ പ്രകാരം അതിന്റെ പിറ്റേന്ന് പുതുമാസം തുടങ്ങുന്നു. എന്നാൽ 00:10Hr ന് ന്യൂമൂൺ സംഭവിക്കുമ്പോൾ ഏതാണ്ട് 23 മണിക്കൂർ കഴിഞ്ഞ് അതിന്റെ തൊട്ടടുത്ത ദിവസം പുതുമാസാരംഭം കുറിക്കുന്നു. 20 മിനുട്ടിന്റെ സമയവ്യത്യാസത്തിലുള്ള രണ്ട് ചന്ദ്രക്കലകൾക്ക് ദിവസം വേർതിരിക്കാൻ മാത്രം വ്യത്യാസമുണ്ടാകുമോ? ആ കലയും ദിവസവും തമ്മിൽ ഒത്തു പോകുമോ?

A 16- വിഷയം ആദ്യം മുതൽ പഠിച്ചാലേ ഇതു മനസ്സിലാകുകയുള്ളൂ. ചന്ദ്രക്കലകളെ നോക്കി മാസ തിയതികൾ ശരിയാക്കിയാൽ ഈ പ്രശ്നം നിങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടാകുകയില്ല. ഒരു ദിവസം എന്നു പറയുന്നതു 24 മണിക്കൂറാണ്. വെള്ളിയാഴ്ച 23:59 തിൽ ഒരു കുട്ടി ജനിച്ചുവെങ്കിൽ ആ കുട്ടി ജനിച്ചതു ശനിയാഴ്ച ആകുകയില്ല. അതേ പോലെയാണ് മാസവും. ഒരു ന്യൂ മൂൺ മുതൽ അടുത്ത ന്യൂ മൂൺ വരെയാണ് ഒരു മാസം. ദിവസം കൊണ്ടാണ് മാസം ഉണ്ടാകുന്നത് എന്നതു നാം മറക്കരുത്.

Q17- ന്യൂമൂൺ ദിവസം മാസാവസാന ദിവസം എന്ന വാദം സ്വീകരിച്ചാൽ ഭൂമിയിൽ മാസമാറ്റത്തിന് കാരണമാകുന്ന ന്യൂമൂൺ സംഭവിക്കുന്നതിന് മുമ്പേ ചില പ്രദേശത്തുകാർക്ക് പുതു മാസത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കേണ്ടതായി വരും. പെരുന്മാൾ ദിനമാണെങ്കിൽ അവർ ഈട് നമസ്കരിക്കുന്നത് പോലും ചിലപ്പോൾ പഴയ മാസത്തിൽ നിന്നു കൊണ്ടായിരിക്കും. ഇങ്ങനെ ഒരു മുൻകടക്കൽ അനുവദനീയമാണോ? ഭൂമിയിൽ 30ആം ദിവസത്തിൽ (അതായത് ന്യൂമൂൺ 30 ആം ദിവസം സംഭവിക്കുമ്പോൾ) നിലകൊള്ളുമ്പോഴും ചില പ്രദേശത്തുകാർ അമാവാസിക്ക് മുന്നേ പുതു മാസത്തിലേക്ക് കടക്കേണ്ടിവരും. ഈ മുൻകടക്കൽ എപ്രകാരം വിലയിരുത്തുന്നു?

A17- ഒരു കുട്ടി അമേരിക്കയിൽ തികളാഴ്ച ജനിക്കുമ്പോൾ കുട്ടിയുടെ പിതാവു ഇന്ത്യയിൽ ആണെങ്കിൽ അദ്ദേഹം ചൊവ്വാഴ്ചയിലാണ്. അതുകൊണ്ടു കുട്ടി ജനിച്ചതു ചൊവ്വാഴ്ചയിലാണ് എന്നു പറയാൻ പറ്റുമോ. കുട്ടി ജനിച്ചതു തികളാഴ്ച ആണെന്നതു പിതാവും ലോകത്തുള്ള എല്ലാവരും അംഗീകരിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ ശരിയാകുകയില്ല. അമേരിക്കയിലാണ് മാസം പിറക്കുന്നതെങ്കിൽ, അത് സംഭവിക്കുമ്പോൾ അവർക്ക് ഏത് ദിവസമാണോ ആ ദിവസം എല്ലാവരും അംഗീകരിക്കണം, കുട്ടി ജനിച്ചതു പോലെ. ഇതാണ് റസൂലുല്ലാഹ് (സ)പഠിപ്പിച്ചത്. പെരുന്മാൾ ആണെന്നു ദിവസാവസാനത്തിൽ അറിഞ്ഞപ്പോൾ റസൂൽ(സ) നോമ്പു വിടാൻ കൽപിച്ചു. നോമ്പു പൂർത്തിയാക്കാൻ പറഞ്ഞില്ല. സമയം ലോകത്തു പാലിക്കേണ്ടതു ക്രമപ്രകാരമാണ്. എപ്പോഴും മുന്നിലുള്ളവർ മുന്നിലായിരിക്കും. പിന്നിലുള്ളവർ പിന്നിലും. ക്രമം തെറ്റിക്കാൻ പാടില്ല.

നബി(സ) ഭൂജാതനായത് റബീഉൽ അവ്വൽ 12 തികളാഴ്ചയായിരുന്നു എന്ന് പറയപ്പെടുന്നു. അപ്പോൾ അമേരിക്കയിൽ റബീഉൽ അവ്വൽ 11 ഞായറാഴ്ചയായിരുന്നു. അതിനർത്ഥം നബി(സ) ഭൂജാതനായത് ഞായറാഴ്ചയും തികളാഴ്ചയുമാണ് എന്നാണോ? നബി (സ) തികളാഴ്ച സൂന്നത് നോമ്പെടുത്തതിന് പകരം അമേരിക്കക്കാർ ഞായറാഴ്ച നോമ്പെടുക്കേണ്ടി വരില്ലേ?? ഇത് ആരും അംഗീകരിക്കുന്നില്ലല്ലോ. ഇത് തന്നെയാണ് ചന്ദ്രമാസത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും. മാസം പിറക്കുന്നതെവിടെയാണോ, അവിടെത്തെ ദിവസം എല്ലാവരും സ്വീകരിക്കണം.

Q18-ശാസ്ത്രലോകം ഒരു ലൂണാർ കലണ്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. ഏറെ നിരീക്ഷണത്തിലൂടെ ക്രമപ്പെടുത്തി കൃത്യമായി മുൻകൂട്ടി പ്രവചിച്ചു കൊണ്ട്. രണ്ടു കൂട്ടരും ഒരേ ചന്ദ്രനെ തന്നെ അവലംബമാക്കുമ്പോൾ എങ്ങിനെയാണ്, ഇസ്ലാമിക കലണ്ടർ scientific lunar calendar ൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാകുന്നത്?

A18- അസ്ട്രോണമി അറിയാത്തവർ കണക്കു കൂട്ടുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന അബദ്ധമാണിത്.

നോട്ടീക്കൽ അൽമനാക് പരിശോധിച്ചാൽ ലൂണാർ തിയതികളും സോളർ തിയതികളും കാണാം. അത് ശാസ്ത്രജ്ഞർ വ്യക്തമായി അതിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അത് തന്നെയാണ് ശരിയായ ഇസ്ലാമിക തിയതിയും. ഡോക്ടർ ഇലുസ്ട്രേഷൻ സാഹിബിന്റെ ഒരു തിയതി മൂന്നു ദിവസമാക്കുന്ന ശാസ്ത്രം തെറ്റാണ്. അത് അനിസ്ലാമികമാണ്. എങ്കിലും വെബ്സൈറ്റുകളിൽ നാം കാണുന്നതു ഇവരുടെ തെറ്റായ തിയതികളാണ്. അതുകൊണ്ട് അവ ശരിയാണെന്നു ജനങ്ങൾ തെറ്റിദ്ധരിക്കുന്നു. അങ്ങിനെയാണ് വെള്ളിയാഴ്ച ആകേണ്ട അറഹാദിവസം ശനിയാഴ്ചയിലേക്ക് (2011) മാറ്റിയത്. ഇതു ജനം മനസ്സിലാക്കുകയും പ്രതികരിക്കുകയും ചെയ്യണം. അല്ലെങ്കിൽ ബിദ്അത്തു സുന്നത്തായി മാറും. പിന്നെ തിരുത്താൻ പറ്റാതെ വരും.

Nautical Almanac ൽ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ ഉപയോഗിക്കുന്നത് New moon ആണ്. New moon സംഭവിക്കുന്നത് ദിവസത്തിന്റെ തുടക്കത്തിൽ ആയാലും ഒടുക്കത്തിൽ ആയാലും അതു മാസത്തിന്റെ അവസാന ദിവസമാണ്. അതായതു വെള്ളിയാഴ്ച New Moon ആണെങ്കിൽ ശനിയാഴ്ച ലോകമാസകലം ഒന്നാം തിയതിയാണ്. ഇതാണ് ശരിയായ മാർഗ്ഗം.

ഇക്കഴിഞ്ഞ അറഹാ ദിനവും, ബലി പെരുന്നാളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദിവസങ്ങൾ Nautical Almanac ൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ളത് ഇപ്രകാരമാണ്. അതിൽ നവംബർ 04 ചന്ദ്രന്റെ 9ആം ദിവസമായും, 05 ചന്ദ്രന്റെ 10ആം ദിവസമായും രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് കാണാം. എന്നാൽ നമ്മുടെ സമൂഹം അത് സ്വീകരിച്ചത് എപ്രകാരമായിരുന്നു എന്ന് നമുക്കൊക്കെ അറിവുള്ളതാണല്ലോ.

Q19- സഞ്ചരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന 3 ഗോളങ്ങൾ ഒരു നിശ്ചിത സമയത്ത് നേർരേഖയിൽ വരുന്ന പ്രതിഭാസമാണ് "നൂറ്റൂൺ". ആ അവസ്ഥ പരമാവധി എത്ര സമയം വരെ തുടരും? നേർരേഖയിൽ നിന്നുള്ള മാറ്റം സംഭവിക്കുന്നതോടെ വളരെ നേർത്ത ഒരു ക്രസന്റ് രൂപപ്പെടില്ലേ? ആ ക്രസന്റ് അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്താൻ ഇസ്ലാമികമായി വല്ല വിലക്കുകളും ഉണ്ടോ? നഗ്ന നേത്രം കൊണ്ട് ദൃശ്യമാകുന്ന ക്രസന്റ് മാത്രമാണ് അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്താവൂ എന്നുണ്ടെങ്കിൽ, അതിനുവേണ്ടതായ ക്രസന്റ് ന്റെ % of illumination, Elongation angle, Age ഇവ എത്രയാണ്? 30ആം ദിവസത്തിൽ നിന്നും പുതുമാസത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുമ്പോൾ, ക്രസന്റ് മേൽ പറഞ്ഞ അളവുകൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ടാകുമോ? 29ൽ നിന്ന് ഒന്നു ആകുമ്പോൾ ചന്ദ്രക്കലയുടെ പ്രായമാണ് പ്രധാനമെന്നും, 30 ൽ നിന്ന് 1 ആകുമ്പോൾ ചന്ദ്രക്കലക്ക് പ്രായം തികയേണ്ടതില്ല എന്നുമുള്ള വിരുദ്ധമായ കൽപനയാണോ ഇസ്ലാം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. മുഹമ്മദ് നബി(സ) യുടെ കൽപനയനുസരിച്ച് മനസ്സിലാക്കേണ്ടത് 29 എന്ന സാധാരണ അളവിൽ നിന്ന്

മാസത്തിന് 30 എന്ന ദൈർഘ്യം ഉണ്ടാകാൻ കാരണം ഭൂമിയിൽ നിന്ന് നോക്കുന്ന മനുഷ്യരുടെ കണ്ണിൽ ചന്ദ്രൻ പെട്ടില്ല എന്നതാണോ? 29 കഴിഞ്ഞ് മാസം തുടങ്ങുന്ന വേളയിൽ പ്രകൃതിയിൽ സംഭവിക്കുന്ന എന്തൊക്കെ പ്രതിഭാസങ്ങളുണ്ടോ അതൊക്കെ 30 നും സംഭവിക്കുന്നില്ലേ. അപ്പോൾ 29ന് ചന്ദ്രൻ പ്രായം തികയണമെന്നും 30 ന് അത് വേണ്ട എന്നും പറയുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?

A19 - ഇതെല്ലാം നാം മുകളിലുള്ള മറുപടികളിൽ വിശദീകരിച്ചു. ന്യൂമൂൺ എന്നത് 12 മണിക്ക് 3 സൂചികൾ ഒരുമിക്കുന്നതു പോലെയാണിത്. ഒരു നിമിഷത്തിൽ അവ തെറ്റും. അപ്പോൾ ആ സമയം മാറി. ന്യൂമൂൺ കഴിഞ്ഞാൽ അടുത്ത മാസമായി. എന്നാൽ നാം ദിവസമാണ് മാസത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട് വെള്ളിയാഴ്ച ന്യൂമൂൺ ആണെങ്കിൽ ശനിയാഴ്ച പുതിയ മാസം തുടങ്ങണം. വിഷയം അറിയാത്തവരാണ് എല്ലാ പ്രശ്നങ്ങളും ഉണ്ടാക്കുന്നത്. ഇസ്ലാം ശാസ്ത്രത്തിനു ഒരിക്കലും എതിരാവില്ല.

Q20- നാട്ടിലെ ഭൂരിപക്ഷം പേരും എന്നാണോ പെരുന്നാൾ ആഘോഷിക്കുന്നത് അന്നാണ് നമ്മളും ആഘോഷത്തിൽ പങ്കുചേരേണ്ടത് എന്ന വീക്ഷണക്കാരുണ്ട് നമുക്കിടയിൽ. ആ വീക്ഷണത്തോട് താങ്കൾ എങ്ങിനെ പ്രതികരിക്കുന്നു? അതാണോ യഥാർത്ഥ രീതി? ശരി എന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടതിൽ ഉറച്ചു നിന്ന്, 1999 ജനുവരി 19ലെ ഈടുൽ ഫിത്വറിൽ അവിഭക്ത കെ എൻ എം ഹിലാൽ കമ്മറ്റി ചെയ്തപോലെ ഒറ്റക്ക് ഈദ് നടത്തുകയാണോ വേണ്ടത്?

A20- ഭൂരിപക്ഷം പേരും ജുമുഅ തെറ്റിച്ചു ശനിയാഴ്ചയ്ക്കു മാറ്റിയാൽ അതു അല്ലാഹു അംഗീകരിക്കുമോ? അതു പോലെ തന്നെയാണ് വെള്ളിയാഴ്ച ആകേണ്ട അറഫാ ശനിയാഴ്ചയിലേക്കു മാറ്റലും. ചൊവ്വാഴ്ച ആചരിക്കേണ്ട ഈടുൽ ഫിത്വർ ബുധനാഴ്ചയ്ക്കു മാറ്റിയാലും ഉണ്ടാകുന്നത്. അല്ലാഹു അതംഗീകരിക്കുകയില്ല. കാരണം അല്ലാഹു നീതിമാനാണ്. അല്ലാഹു നീതിക്കു എതിരായി പ്രവർത്തിക്കുകയില്ല.

2011 നവംബർ രണ്ടാം തിയതിയായ ബുധനാഴ്ച ചന്ദ്രനെ പകുതിയായി നാം കണ്ടു. അതു ദുൽ ഹജ്ജു ഏഴാമത്തെ ദിവസമായിരുന്നു. പക്ഷെ അതുപോലും കണ്ടു മനസ്സിലാക്കാതെ വിഡ്ഢികൾ ബുധനാഴ്ച ആറാം തിയതിയാണെന്നു ഉറപ്പിച്ചാൽ അല്ലാഹു അത് എങ്ങിനെ അംഗീകരിക്കും? അന്നു അർദ്ധ ചന്ദ്രനെ നാം വെബ്സൈറ്റുകളിലും കണ്ടു. വാനത്തു നോക്കിയപ്പോൾ അതും ചന്ദ്രനും ഒരുപോലെയാണിരുന്നത്. പക്ഷെ മൃഗങ്ങൾക്കു പോലും മനസ്സിലാകാവുന്ന ഇതിനെ ജനങ്ങൾക്കു മനസ്സിലായില്ലെങ്കിൽ അവർ മൃഗങ്ങളെക്കാളും മോശമല്ലെ?

Q21- ഇന്ത്യക്കാരനും അമേരിക്കക്കാരനും ഒരേ സമയത്ത് ജുമുഅ നമസ്കരിക്കുക

അസംഭവ്യമെന്നപോലെ തന്നെയല്ലേ ഒരേ ദിവസം പെരുന്നാൾ ആഘോഷിക്കണമെന്ന് പറയുന്നതും?

A21 - എന്താണ് ജനങ്ങൾക്കു പറിയത്? അമേരിക്കക്കാരും ഇന്ത്യക്കാരും ഒരേ സമയത്തിലല്ല എന്നതു അറിയില്ലെ? ഏതു ലോകത്തിലാണ് ഇവർ ജീവിക്കുന്നത്? ഗോളമായ ഭൂമിയിൽ രാപ്പകലുകൾ മാറുമെന്നു അല്ലാഹു പറഞ്ഞു തന്നിട്ടും മനസ്സിലാകാത്തതു എന്തു കൊണ്ടാണ്? ഇന്ത്യക്കാർക്കു പകലാണെങ്കിൽ ഗോളത്തിന്റെ മറ്റു ഭാഗത്തുള്ള അമേരിക്കക്കാർക്കു രാത്രിയാകുമെന്നതു മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കാത്തത് എന്തുകൊണ്ടാണ്? അമേരിക്കക്കാരും ഇന്ത്യക്കാരും ഒരേ സമയത്തു ജൂമുഅ നമസ്കരിക്കാൻ പറ്റുമോ? ഇന്ത്യക്കാർ നമസ്കരിച്ചു 12 മണിക്കൂർ കഴിഞ്ഞാൽ അവർ നമസ്കരിക്കും. അതുപോലെ ഇന്ത്യക്കാർ പെരുന്നാൾ നമസ്കരിച്ചു 12 മണിക്കൂർ കഴിഞ്ഞാൽ അമേരിക്കക്കാർ പെരുന്നാൾ നമസ്കരിക്കും. അമേരിക്കക്കാർ പെരുന്നാൾ നമസ്കരിച്ചതിനു ശേഷം ഇന്ത്യക്കാർ പെരുന്നാൾ നമസ്കരിച്ചാൽ ക്രമം തെറ്റി. ഇതു ദീനൽ ഇസ്ലാമിൽ ഹറാമാണ്. ജനങ്ങൾക്ക് എന്താണ് കാര്യം മനസ്സിലാക്കാൻ ഇത്ര തടസ്സം?

Q22- ഇസ്ലാമിക ജീവിതത്തിൽ പ്രകടമാകുന്ന ഒരു വ്യതിരിക്തത ഇതര മതസ്ഥരിൽ നിന്ന്, വിശേഷിച്ചും ജൂതരിൽ നിന്നും, വ്യത്യസ്തമാകുക എന്നതാണ്. ഒരു പാട് വിഷയങ്ങളിൽ ജൂതരിൽ നിന്ന് ഭിന്നമായ സമീപനം പഠിപ്പിച്ച പ്രവാചകൻ ദിനാരുംഭം ജൂതരുടെ രീതി തന്നെ പിൻതുടരാൻ വല്ല പ്രത്യേക കാരണവുമുണ്ടോ? ജൂതർ ദിനാരുംഭത്തിൽ മാത്രം കൈകടത്തലുകൾ നടത്താതെ മൂസാ(അ)ക്ക് അല്ലാഹു പഠിപ്പിച്ചത് പോലെ പിൻതുടരുകയായിരുന്നവോ?

A22- ജൂതർ വലതു കൈ കൊണ്ടു തിന്നുന്നു. നാം ഇടതു കൈകൊണ്ടു തിന്നണമോ? ജൂതർ തിന്നുന്നതിനു മുമ്പേ കൈ കഴുകുന്നു. നാം കൈ കഴുകേണ്ടതില്ലേ? ജൂതർ ചേലാ കർമ്മം ചെയ്യുന്നു നാമും ചെയ്യേണ്ടേ? ജൂതർ നടപ്പാക്കുന്ന സൂര്യൻ അസ്തമിച്ചാൽ തിയതി തുടങ്ങുന്ന സമ്പ്രദായം തെറ്റായതു കൊണ്ടു അതിനെ റസൂൽ (സ) തിരുത്തി. എങ്കിലും നാം വീണ്ടും അതേ തെറ്റിലാണ് ഇപ്പോൾ. മൂസ (അ) അല്ലാഹുവിന്റെ ദൂതരാണ്, അദ്ദേഹം അല്ലാഹു കൽപിച്ചതേ ചെയ്യുകയുള്ളൂ. അദ്ദേഹം തിയതി അസ്തമനത്തോടെ തുടങ്ങാൻ കല്പിക്കുകയില്ല. മുസ്ലിംകൾ മാറ്റിയതു പോലെ അവരും മാറ്റിമറിച്ചതാണ്. തിയതിയും ദിവസവും ഒന്നാണെന്നും അതു തുടങ്ങേണ്ടത് പുലർച്ചക്കാണെന്നും നമ്മെ വുർആൻ പഠിപ്പിക്കുന്നു. നാം അതു ചെയ്യാതെ ജൂതന്മാരെ പിൻപറ്റുന്നതു എങ്ങിനെയാണ്?

Q23-നമസ്കാര സമയം നിശ്ചയിക്കാൻ സ്വീകരിക്കുന്ന കണക്കും, അതിന്റെ പ്രകൃതിയിലെ നിർണ്ണയരീതിയും (നിഴൽ അളക്കൽ) യോജിച്ച് വരികയും ഒരേ ഉത്തരം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ ചന്ദ്രന്റെ കലയെ സംബന്ധിച്ച കണക്കും പ്രവാചകൻ പഠിപ്പിച്ച നിർണ്ണയരീതിയും തമ്മിൽ പൊരുത്തപ്പെടാതെ വരികയും ചെയ്യുന്നു. അത് കൊണ്ട് ശാസ്ത്രീയമായ ഗണനാരീതി ന്യൂട്ടൺ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയായതിനാൽ ഇസ്ലാമിക ആഘോഷങ്ങൾക്ക് അത് സ്വീകരിക്കാൻ പറ്റില്ല എന്ന വാദത്തോട് താങ്കൾ എങ്ങിനെ പ്രതികരിക്കുന്നു.?

A23- ഈ വാദം അബദ്ധമാണ്. ഖുർആൻ അല്ലാതെ വേറെ എന്തെങ്കിലുമെന്നോ റസൂൽ പഠിപ്പിച്ചത്? ഖുർആനിൽ എവിടെയാണ് മാസം തുടങ്ങാൻ ഹിലാൽ കാണണമെന്നു പറഞ്ഞിട്ടുള്ളത്?. ഹിലാൽ എന്ന പദം തന്നെ ഖുർആനിലില്ല. ചന്ദ്രക്കലകളെ നോക്കി തീയതി നിർണ്ണയിക്കാനാണ് റസൂൽ കൽപ്പിച്ചത്. പകുതി ചന്ദ്രനെ കണ്ടാൽ അതു 6 ആണെന്നു പറയുന്നത് അബദ്ധമല്ലെ? പെരുന്നാൾ രണ്ടും മൂന്നും ദിവസത്തിലാകുന്നത് ന്യായീകരിക്കാനല്ലേ അപ്രകാരം വാദിക്കുന്നത്? കണക്കും കാഴ്ചയും ഒന്നായിരിക്കേ നിങ്ങൾ അതിനെ തെറ്റിക്കുന്നതു എന്തിനു വേണ്ടിയാണ്?

പകുതി ചന്ദ്രൻ 7ാം ദിവസമാണെന്ന് ശാസ്ത്രം പറയുന്നു. ഹിന്ദുക്കൾ അതിനെ 'സപ്തമി' എന്നു പറയുന്നു. ഹിന്ദുവിനും മുസ്ലിമാനും ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർക്കും പ്രകൃതിയിൽ വേറെ വേറെ ചന്ദ്രന്മാരില്ല. ഭൂമിയുടെ പ്രകൃതിദത്ത ഉപഗ്രഹമായ (Natural Satellite) ഒരേ ഒരു ചന്ദ്രനെയാണ് എല്ലാവരും അവലംബിക്കുന്നത്. ശാസ്ത്രജ്ഞരും, അതിനെ നിരീക്ഷിക്കുന്ന ഹിന്ദുക്കളും 7 എന്ന് പറയുമ്പോൾ മുസ്ലിംകൾ മാത്രം അത് 5ാം തീയതിയെന്നും 6ാം തീയതി ആണെന്നും പറയുന്നതു അവരിൽ നിന്ന് മാറിനില്ക്കാൻ വേണ്ടിയാണല്ലേ!! ഇതു ജൂതന്മാരും, ശാസ്ത്രജ്ഞരും, ഹിന്ദുക്കളും വലതു കൈ കൊണ്ട് തിന്നുന്നതുകൊണ്ട് വ്യത്യസ്തതയ്ക്കായി മുസ്ലിംകൾ ഇടതു കൈകൊണ്ട് തിന്നണം എന്നു പറയുന്നതു പോലെയാണ്. ഇനി പകുതി ചന്ദ്രൻ 5ാം തീയതിയും 6ാം തീയതിയുമാണ് സംഭവിക്കുന്നത് എന്ന് നാം പറയുന്നതിന് എന്ത് തെളിവാണ് നമ്മുടെ പണ്ഡിതരുടെ കൈവശം ഉള്ളത്, ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ തെറ്റിനെ തിരുത്താൻ പ്രാപ്തമായവ??

Q24-ലോകത്തിന് അനുഗ്രഹമായ, ഭാരങ്ങൾ ഇറക്കി വയ്ക്കാൻ വന്ന പ്രവാചകൻ. മനുഷ്യന് ഞെരുക്കമല്ല, എളുപ്പം ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കാര്യങ്ങളുവാനായ ദൈവം. എന്നാൽ ആ മതം പഠിപ്പിച്ച ആഘോഷ ദിവസ നിർണ്ണയം മുസ്ലിം ലോകത്തിന് ഭാരമായി മാറിയിരിക്കുകയാണ്. ഒരു ഈട് മുബാനക്ക് വിളിച്ച് പറയാൻ പോലും കഴിയാത്ത അവസ്ഥ. ചിലർ ഈട് ഗാഹിൽ, മറ്റു ചിലർ നോമ്പിൽ, വേറെ ചിലർ നോമ്പും ഈടും

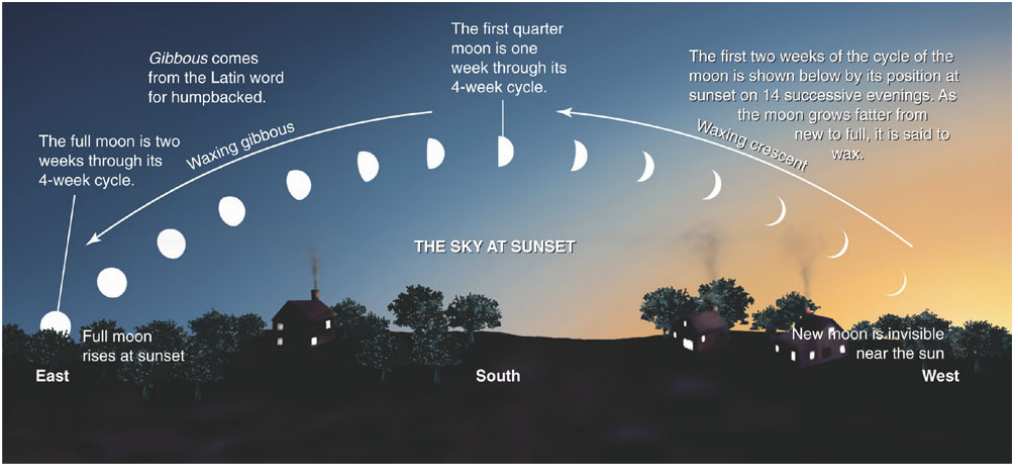
കഴിഞ്ഞ് നിൽക്കുന്നവർ. ഇത്രയും അവ്യക്തത. മുൻകൂട്ടി ഒരു അവധി ദിവസം പോലും നിശ്ചയിക്കാൻ കഴിയാത്ത അവസ്ഥ. ഇതൊക്കെ ഒരു വലിയ കാര്യമാണ് എന്ന നിലക്കല്ല, മറിച്ച് ഇത്ര നിസ്സാരമായ സംഗതി പോലും ചെയ്യാനാകാതെ വീർപ്പ് മൂട്ടുന്ന സമൂഹം. ഇസ്ലാം കാലാതിവർത്തിയാണ്, സകലതിനും പരിഹാരം എന്നൊക്കെ പ്രസംഗിക്കുമ്പോഴും കൊല്ലത്തിൽ 3 ദിവസങ്ങൾ പോലും ഐക്യരൂപത്തിൽ നിശ്ചയിക്കാനുള്ള ഒരു പരിഹാരം പോലും സമർപ്പിക്കപ്പെടാൻ കഴിയാതെ നിൽക്കുകയല്ലേ മറുഭാഗത്ത്. എന്ത് പറയുന്നു?

A24- നാം ഇന്നു പണ്ഡിത പൂജകരായി മാറിയിരിക്കുകയാണ്. പുരോഗമനക്കാർ ആണെന്നു വാദിക്കുന്നവർ പോലും അവരുടെ പണ്ഡിതന്മാർ പറയുന്നതൊക്കെ കണ്ണടച്ചു വിശ്വസിക്കുന്നു. ഭൂമി ഗോളമായതുകൊണ്ട് മുസ്ലിംകൾക്കു ഒരു ദിവസത്തിൽ പെരുന്നാൾ ആചരിക്കുവാൻ പറ്റുകയില്ലെന്നാണ് പണ്ഡിതന്മാർ പറയുന്നത്. അതിനെ അപ്പടി വിശ്വസിക്കുന്നു അന്യരായികൾ. പെരുന്നാളിൽ നോമ്പെടുത്തു പട്ടിണികിടക്കുന്നവൻ നമ്മിൽ പെട്ടവനല്ല എന്നു റസൂൽ (സ) അറിയിച്ചതു ഇവർക്കു മനസ്സിലാകുന്നില്ലേ!. നാം മാത്രമാണ് ശരിയായ മാർഗ്ഗത്തിൽ എന്ന അഹങ്കാരം പുരോഗമനക്കാരെ അന്ധന്മാരാക്കിയിരിക്കുകയാണോ എന്ന് ആശങ്കിക്കുന്നു. അശാസ്ത്രീയമായ കലണ്ടറുകൾ ഉണ്ടാക്കി അതു വൃർത്തനിലും സുന്നത്തിലുമുള്ളതാണെന്നു ജനങ്ങളെ തെറ്റിദ്ധരിപ്പിക്കുന്നു. സൂര്യസ്തമനവും ചന്ദ്രസ്തമനവും നോക്കി കാണാവുന്ന ദിവസത്തിൽ ഇക്കൂട്ടർ ഹിലാൽ തേടുന്നു. ഇതു റസൂലിന്റെ സുന്നത്താണോ? ഇങ്ങിനെയുള്ള ബിദ്അത്തുകളാണു ഇന്ന് സമൂഹം ചെയ്യുന്നത്. .

Q25-ചന്ദ്രമാസ നിർണ്ണയത്തിൽ ഒരു യോജിപ്പിന് സാധ്യതയുണ്ടോ? എന്താണ് അതിനുള്ള മാർഗ്ഗം?

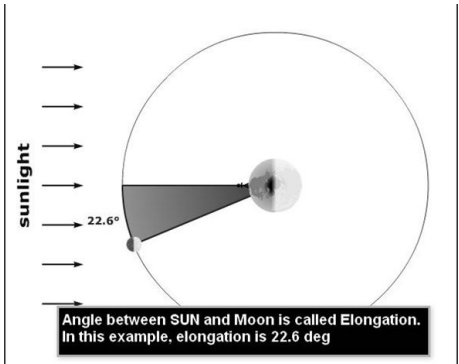
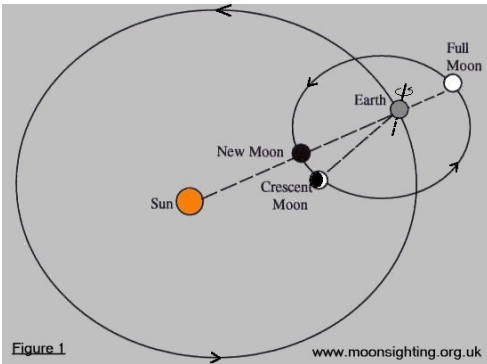
A25- അതിനു ആവശ്യമുള്ളത് അറിവാണ്. ആകാശത്തിൽ അല്ലാഹു തൂക്കിയിട്ടിരിക്കുന്ന കലണ്ടറാണ് ചന്ദ്രൻ. ഒരു ചന്ദ്രനു രണ്ടു തിയതി കാണിക്കാൻ പറ്റുമോ? ചന്ദ്രൻ രണ്ടു ദിവസം വരെ ഒരു സ്ഥാനത്തു നിൽക്കുമോ? അതിന്റെ കല രണ്ടു ദിവസം മാറാതിരിക്കുമോ? പിന്നെ എങ്ങിനെയാണ് 2011 ലെ ദുൽഹജ്ജു 10 ചിലർക്കു ശനിയും ചിലർക്കു ഞായറും മറ്റു ചിലർക്കു തിങ്കളും ആയത്? ഇനിയെങ്കിലും ഈ വിഡ്ഢിത്തം ആവർത്തിക്കാതിരിക്കുക എന്നു പണ്ഡിതരോട് വിളിച്ചു പറയുക. അല്ലാഹു നമ്മെ കാക്കട്ടെ!

മാസത്തിലെ ഓരോ ദിവസവും ചന്ദ്രന്റെ സ്ഥാനവും (മനാസിൽ) ; കലയുടെ വലുപ്പവും (അഹില്ല) വ്യത്യസ്തപ്പെട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതിന്റെ ചിത്രം.



© 2005 Brooks/Cole - Thomson

Elongation—ചന്ദ്രന്റെ “മനാസിൽ”. സൂര്യനും ചന്ദ്രനും തമ്മിലെ കോണളവ്. സാമാന്യമായി പറഞ്ഞാൽ ഓരോ ദിവസവും സൂര്യസ്തമയ സമയത്ത് ആകാശത്തിൽ ചന്ദ്രന്റെ സ്ഥാനം.



NEW MOON

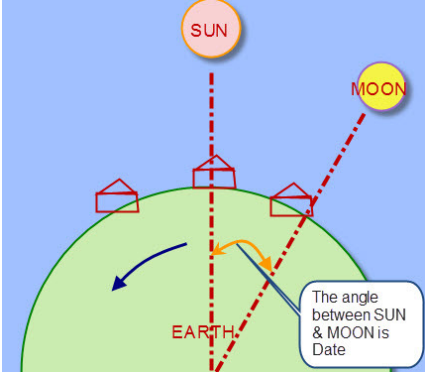
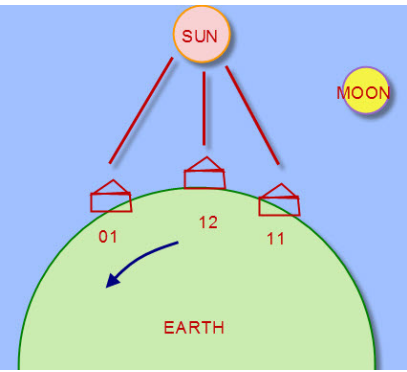
സമയവും ദിവസവും

ഭൂഗോളത്തിന്റെ സൂര്യന് അഭിമുഖമായ ഭാഗത്ത് സൂര്യ കിരണങ്ങൾ പതിക്കുകയും, തത്ഫലമായി “പകൽ” ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു. സൂര്യകിരണങ്ങൾ പതിക്കാത്ത മറുഭാഗം രാത്രിയുമായിരിക്കും.

സമയം നാം സൂര്യനെ ബന്ധപ്പെടുത്തി കണക്കാക്കുന്നു. സൂര്യൻ കിഴക്കേ ചക്രവാളത്തിൽ പ്രത്യക്ഷമാകുമ്പോൾ പുലരിയും, തലക്ക് മുകളിൽ വരുമ്പോൾ ഉച്ചയും, പടിഞ്ഞാറേ ചക്രവാളത്തിൽ അപ്രത്യക്ഷമാകുമ്പോൾ അസ്തമയവും സംഭവിക്കുന്നു. ചിത്രം ശ്രദ്ധിക്കുക.

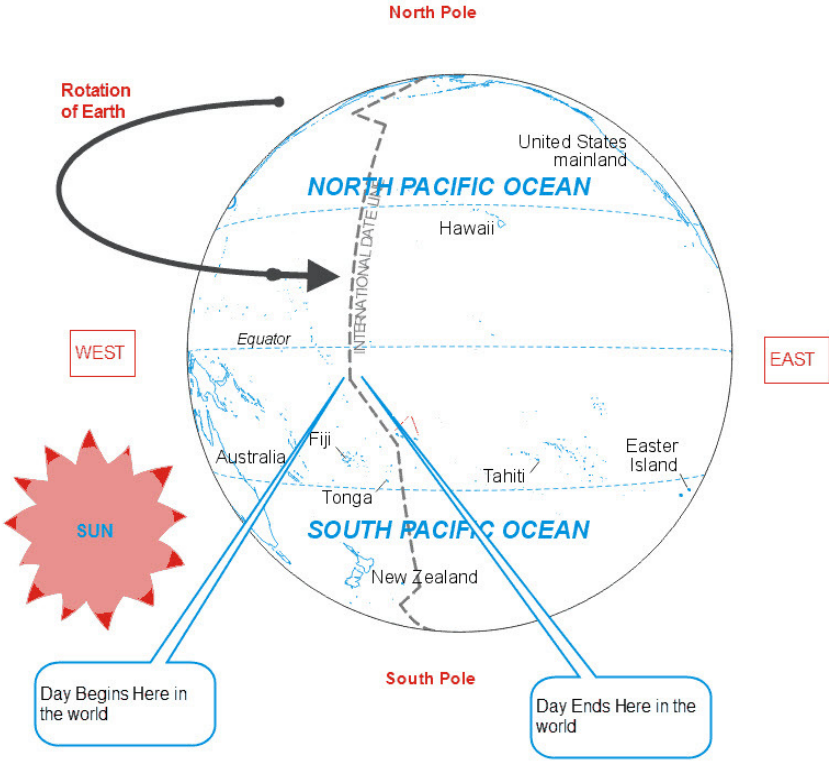
ചിത്രത്തിലെ 12 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയ പ്രദേശത്തിന് നേർമുകളിൽ സൂര്യനുള്ളതിനാൽ അവിടെ നട്ടുച്ചയായിരിക്കും, സമയം 12 മണി. എന്നാൽ അതേ സമയം തന്നെ ഇരു ഭാഗത്തുമുള്ള പ്രദേശക്കാർക്കും സൂര്യൻ ദൃശ്യമായിരിക്കും. ഒരു കൂട്ടർ നട്ടുച്ച കഴിഞ്ഞവരും, മറ്റുള്ളവർ അതിലേക്ക് പ്രവേശിക്കാൻ നിൽക്കുന്നവരും. അതുകൊണ്ട് നട്ടുച്ച കഴിഞ്ഞവരുടെ സമയം 1 മണിയും, ഉച്ചയിലേക്ക് പ്രവേശിക്കാൻ നിൽക്കുന്നവരുടെ സമയം 11 മണിയുമായിരിക്കും. അങ്ങിനെ സൂര്യനെ അപേക്ഷിച്ച് ഓരോ ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെയും സ്ഥാനം “സമയം” നിർണ്ണയിക്കുന്നതിന് അടിസ്ഥാനമാകുന്നു. അതിനെ Local Time എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

എന്നാൽ തിയതിയുടെ കാര്യം ഇതിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമാണ്. ചന്ദ്രനും ഭൂമിയും സൂര്യനും തമ്മിലെ കോണളവ് അഥവാ angle തിയതി കാണിക്കുന്നു. അതാണ് Elongation. കോണളവ് കണക്കാക്കുന്നത് ഭൂകേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നായതിനാൽ ഭൂഗോളമാസകലം ആ അളവ് തുല്യമായിരിക്കും. ഉദാഹരണത്തിന് Elongation angle 25 Degree എന്ന് പറഞ്ഞാൽ അതിനർത്ഥം ചന്ദ്രന് രണ്ടു ദിവസം പ്രായമായി എന്നത്രെ. (ചന്ദ്രൻ ഒരു ദിവസം സൂര്യനിൽ നിന്ന് ശരാശരി 12 ഡിഗ്രി അകലുന്നു). അതിൽ പ്രാദേശിക വ്യത്യാസം സംഭവിക്കുന്നില്ല. സമയം പ്രാദേശികമായും, തിയതി ഭൂമിക്ക് ആകമാനവും കണക്കാക്കുന്നു. അതു കൊണ്ട് തന്നെ തിയതിയും സമയവും കൂട്ടിക്കഴക്കരുത്. ഈ വ്യത്യാസം ശ്രദ്ധിക്കാതിരിക്കുന്നതിനാലാണ് സംശയങ്ങൾ ഏറെയും വരുന്നത്.



ഭൂമിയിൽ ദിവസം ആരംഭിക്കുന്നതെങ്ങിനെ?

ഭൂമി North-South ദിശയിലുള്ള അച്ചുതണ്ടിൽ ഭ്രമണം ചെയ്യുന്നതായി നമുക്കറിയാം. അതുകൊണ്ട് മുകൾ ഭാഗം വടക്കും, താഴെ ഭാഗം തെക്കും. എന്നാൽ എവിടെയാണ് ഭൂമിയിലെ കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറും?. എവിടെ കിഴക്ക് തുടങ്ങുന്നു, പടിഞ്ഞാറ് അവസാനിക്കുന്നു?



കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറും വേർപിരിയുന്ന ഭാഗം (സ്ഥലം) ആണ് International Date line. ഭൂമിയിൽ വ്യാഴാഴ്ചയിലെ ഉപർ നമസ്കാരവും , വെള്ളിയാഴ്ചയിലെ ജുമുഅയും വേർതിരിയുന്നത് എങ്ങിനെ?

ഡേറ്റ്‌ലൈനിന് പടിഞ്ഞാറുള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ ഭൂമിയിലെ ഒരു പുതു ദിവസം ആരംഭിക്കുന്നു. ആ ദിവസം, ഭൂമിയെ ചുറ്റി 24 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് ഡേറ്റ് ലൈനിന് കിഴക്ക് അവസാനിക്കുന്നു. ഭൂമിയിൽ ആദ്യമായി ജുമുഅ നമസ്കരിക്കുന്നത് ഡേറ്റ്‌ലൈനിന്റെ പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗക്കാരായിരിക്കും, അതേ സമയം അതേ നടുച്ച സൂര്യന്റെ കീഴിൽ തന്നെയുള്ള ഡേറ്റ് ലൈനിന്റെ കിഴക്കു ഭാഗക്കാർ വ്യാഴാഴ്ച ഉപർ നമസ്കാരത്തിലും ആയിരിക്കും. രണ്ടു കൂട്ടർക്കും ഒരേ സമയമാണെങ്കിലും, അവർ രണ്ട് ദിവസങ്ങളിൽ ആയിരിക്കും. ഇത് അനുസൃതം തുടരുന്ന പ്രതിഭാസമാണ്. ഡേറ്റ്‌ലൈനിൽ ആരംഭിച്ചു

ജൂലൈ 6.30 മണിക്കൂറിന് ശേഷം ഇന്ത്യക്കാർ നമസ്കരിക്കുന്നു. 9 മണിക്കൂറിന് ശേഷം മക്കയിൽ നമസ്കരിക്കുന്നു. വെള്ളിയാഴ്ച എന്ന ദിവസം ഒരു തിയതിയിൽ തന്നെ ഉരുണ്ട ഭൂമിയിൽ എല്ലായിടത്തും അനുഷ്ഠിക്കുന്നു. അതേ ഉരുണ്ട ഭൂമിയിലെ മറ്റൊരു ദിവസമായ “പെരുന്നാൾ ദിനങ്ങൾ “ എന്തു കൊണ്ട് ഒറ്റ ദിവസത്തിൽ ആചരിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല? ഉരുണ്ട ഭൂമിയിൽ പെരുന്നാൾ ഏകീകരണം അസാധ്യമെങ്കിൽ ജൂലൈ ഏകീകരണം എങ്ങിനെ സാധ്യമായി?

മാസം എന്നത് തിയതികൾ ചേർന്നതാണ്. അതു കൊണ്ട് തന്നെ മാസം ആരംഭിക്കുന്നതും ദിവസം ആരംഭിക്കുന്നത് പോലെയായിരിക്കും. ദിവസത്തിലെ സമയത്തിൽ മൂന്നുള്ളവരെ പിന്നുള്ളവർ മുൻകടക്കരുത്. കാരണം ദിവസത്തിന്റെ ഘടകം സമയം ആണ്. എന്നാൽ മാസത്തിന്റെ ഘടകം സമയമല്ല, മറിച്ച് ദിവസമാണ്. അതു കൊണ്ട് മാസ മാറ്റം ചർച്ച ചെയ്യുമ്പോൾ സമയം മുൻകടക്കൽ ബാധകമല്ല, മറിച്ച് ദിവസമാണ് അവിടെ പരിഗണിക്കുക.

ഭൂമിയിൽ സമയത്തിൽ മുമ്പ് ഉള്ളവർ ആരാധനകളും ആദ്യമായിരിക്കും അനുഷ്ഠിക്കുക. ഇന്ത്യക്കാർ ജൂലൈ നമസ്കരിച്ചതിന് ശേഷമേ മക്കക്കാർ നമസ്കരിക്കൂ. അതാണ് ക്രമീകരണം. എന്നാൽ പെരുന്നാൾ ദിനങ്ങൾ മക്കക്കാർ ആദ്യം ആഘോഷിക്കുകയും നാം അതിനു ശേഷം ആഘോഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത് ക്രമം തെറ്റിക്കലാണ്.

ഭൂമിയിൽ ആദ്യം ജൂലൈ നിർവഹിക്കുന്നവർ തന്നെയായിരിക്കണം , ആദ്യം പെരുന്നാൾ നമസ്കരിക്കേണ്ടതും. ഒരു വെള്ളിയാഴ്ച പെരുന്നാൾ വന്നെന്നു കരുതുക, ആ ദിവസത്തിലെ ജൂലൈ ലോകത്തെല്ലായിടത്തും ഒരേ തിയതിയിൽ , ഭൂമി ഉരുണ്ടിരിക്കെ തന്നെ, ആചരിക്കുക പ്രായോഗികവും, അതേ ദിവസത്തിലെ മറ്റൊരു അനുഷ്ഠാനമായ പെരുന്നാൾ ദിനം “ഭൂമി ഉരുണ്ടതാ”യതിനാൽ പല ദിവസങ്ങളിൽ വരികയും ചെയ്യുന്നു. ഇതെന്തൊരു വൈരുധ്യം ??

ഒരു തിയതിക്ക് ഒരു ദിവസം, ഒരു ദിവസത്തിന് ഒരു തിയതി. ഇത് അനിഷേധ്യമായ തത്വമാണ്. പിന്നെ എന്തുകൊണ്ട് ഇസ്ലാമിക മാസത്തിലെ ഒരു ദിവസത്തിന് പല തിയതികൾ ഉണ്ടാകുന്നു ?? ചിന്തിക്കുക.

ബഹുമാന്യ സഹോദരീ സഹോദരന്മാരെ,

ഇതിൽ ഉന്നയിച്ചിട്ടുള്ള ചോദ്യങ്ങളും, പരാമർശിക്കപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളും മറ്റു പണ്ഡിതരോടും നിങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുക. കിട്ടുന്ന ഉത്തരം താരതമ്യം ചെയ്ത് പഠിച്ച് സത്യം കണ്ടെത്തുക. അല്ലാഹു അനുഗ്രഹിക്കട്ടെ.

അലി മാണിക്ഫാൻ

manikfan@gmail.com