

വർണ്ണം-വെള്ളിം: രു പുർണ്ണനിക വായന

● പട്ടം

എം.വി മുഹമ്മദ് സലീം

രഹസ്യമായ പ്രകൃതി വർണ്ണങ്ങളുടെ വിന്റെ മാണം. വർണ്ണങ്ങളെ സ്വന്നേഹിച്ച മനുഷ്യൻ അവയെ കാർബാസിൽ ഒപ്പിയെടുത്തു. അജന്ത തിലെ ചുമർ ചിത്രങ്ങൾ, വിവ്യാതമായ എല്ലാച്ചാര്യങ്ങൾ, കാർബാസിൽ കയറ്റിയ പ്രകൃതി ദുശ്ര അഞ്ചൽ എല്ലാം ആ സ്വന്നേഹത്തിന്റെ നിത്യസാക്ഷികളാണ്.

അദ്ദോഹികളിൽ ആദ്യം ചിത്രീകരിച്ചത് വർണ്ണമുല്ലാതു ചിത്രങ്ങളായിരുന്നു. പിന്നൊരു വർണ്ണമുള്ള ചിത്രങ്ങളായി, ദേശിവിഷൻ, കംപ്യൂട്ടർ സ്ക്രീൻ, മൊബൈൽ ഫോൺ സ്ക്രീൻ എല്ലാം രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ വർണ്ണാലംകൃതമായി. മനുഷ്യൻ്റെ നിറങ്ങളോടുള്ള അനുബന്ധം ചെയ്തു വാതെ ചെയ്തു നിരുത്തിയാം സുചിപ്പിക്കുന്നത്. ആവശ്യം കണ്ണുപിടിത്തത്തിന്റെ മാത്രാവാനമുല്ലാം.

പ്രകൃതിദൃശ്യങ്ങൾ ധാരാളമായി കാണിക്കുന്ന ചാലിത്രങ്ങൾക്ക് ജനസാധ്യിനാം ഏറിയോ സിനി. വസ്ത്രങ്ങൾ മനോഹരമായ അനേകം വർണ്ണങ്ങളോടുകൂടിയാണ് വിപണിയിലിരുന്നുന്നത്, മുഖയിരുത്തിലഡികം വ്യത്യസ്ത വർണ്ണങ്ങളിൽ വസ്ത്രങ്ങളുംശാക്കുന്നു. പഞ്ഞക്കു പാത്രങ്ങളും അലങ്കാര വസ്തുകളുമാണ് മറ്റൊരു വർണ്ണപ്രശ്നം. പ്ലാസ്റ്റിക് ആ സ്ഥാനം കൈയേറാൻ ശമിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും പരാജയം സമ്മതിക്കാതെ പദ്ധതി അതിജീവിക്കുന്നു.

‘വർണ്ണം കാണാനും ആസവിക്കാനുംളുത്ത താണ്. അസ്യന് വർണ്ണമില്ല. കണ്ണകുളിപ്പിക്കുക മാത്രമാണ് നിരങ്ങളുടെ ഭാത്യം.’ ഇങ്ങനെയാണ് പണ്ഡാക്കു ആളുകൾ ചിന്തിച്ചിരുന്നത്. ഈന്ന്

വർണ്ണത്തക്കുറിച്ചുള്ള ഈ സങ്കൽപം പൂർണ്ണമായും മാറി. മനുഷ്യരിലും അഭിപ്രായാന സ്ഥാനമുള്ള പ്രതിഭാസമാണ് വർണ്ണമെന്ന് ശാസ്ത്രജ്ഞൻ കണംഭത്തി. ജീവിക്കേ നിലനിൽക്കു, സംരക്ഷണം, രോഗപ്രതിരോധം തുടങ്ങിയ അവശ്യ മേഖലകളിൽ വർണ്ണത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം അനീവാര്യമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞിരുന്നു. മനുഷ്യൻ്റെ ശരീരത്തിലും മനസ്സിലും ആത്മാവിലും നിരന്തര പ്രതിക രണ്ടുംശാക്കുന്നുണ്ട് വർണ്ണങ്ങൾ. വിസ്താരമായ ഈ ആശയങ്ങൾ ഗവേഷണങ്ങളുടും സമർപ്പിക്കപ്പെട്ടപ്പോൾ വർണ്ണത്തക്കുറിച്ച് ശാസ്ത്ര സമീപനം അടിച്ചുടി മാറി. ഈ പീരികയിൽനിന്നു കൊണ്ടാണ് വിശുദ്ധ പുർണ്ണൻ വർണ്ണങ്ങളുകുറിച്ച് നിരന്തരനാ പരാമർശങ്ങളും പഠനവിശയമാക്കുന്നത്. പുർണ്ണനിൽ അഭ്യ അധ്യായങ്ങളിൽ വർണ്ണത്തക്കുറിച്ച് പരിയുന്ന (2, 16, 30, 35, 39). ഇതിൽ രണ്ടാം അധ്യായത്തിൽ വർണ്ണം ഏകവച്ച നമാധാരം പ്രയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത്. പശുവിന്റെ വർണ്ണത്തെ പരാമർശിക്കുന്ന പ്രസ്തുത പച്ചനും ശാസ്ത്രസംബന്ധിയിലും. ബാക്കി നാല് അധ്യായങ്ങളിലും നിരങ്ങൾ ബഹുവചനമായി പ്രയോഗിച്ചത് ദൈവത്തിന്റെ സൃഷ്ടിക്കെവെവെവും ദൃഷ്ടാന്തങ്ങളും വിവരിക്കാനാണ്. ഈ പുർണ്ണനിക സൃഷ്ട

അംഗൾ (16:13, 69/30:22/35:27, 28/39:21) ഗർബ നമായ പഠനവും ഗവേഷണവും ആവശ്യ പ്രീടിക്കുന്നുണ്ട്.

“വിഭിന്ന വർണ്ണങ്ങളോടുകൂടിയ വസ്തുക്കളെ ഭൂമിയിൽ നിങ്ങൾക്കുവൻ സൃഷ്ടിക്കുതനിരിക്കുന്നു. ചിനിക്കുന്ന ജനത്കർ അതിൽ വലിയ ദ്വിഷ്ടാന മുണ്ട്” (16:13).

ഈ അധ്യാത്മത്തിൽ 10 മുതൽ 16 കുടിയുള്ള വച്ചനങ്ങൾ പ്രകാരത്തിൽ സംജീവക്രിയക്രമവും അനുഗ്രഹങ്ങൾ അനുസരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 10-ാം വച്ചനത്തിലെ സൃഷ്ടിനു പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധയർഹിക്കുന്നു. വർണ്ണങ്ങളുടെ ഉത്തരവത്തിൽ അവക്ക് വലിയ പക്ഷുണ്ട്.

“അവയും വയറിൽനന്നു വിഭിന്ന ന വർണ്ണത്തോടുകൂടിയ പാനിയം പൂർണ്ണവും അതുവും അതിൽ മനുഷ്യർക്ക് രോഗ ശമനമുണ്ട്. ചിനിക്കുന്ന ജനത്കർ ഈ തിൽ വലിയ ദ്വിഷ്ടാനമുണ്ട്” (16:69). തെ നീച തേൻ ശേഖരിക്കുന്ന പുക്കളും പഴ അഞ്ചും പരാമർശിച്ച ശേഷമാണ് ഈ വച്ച നം.

“ആകാശങ്ങളും ഭൂമിയും സൃഷ്ടി ചുത്രും നിങ്ങളുടെ ഭാഷകളും വർണ്ണങ്ങളും വൃത്യസ്തമാക്കിയതും ആവശ്യ ദ്വിഷ്ടാനങ്ങളിൽപ്പെടുത്താണ്. തീർച്ചയായും അഭിജന്തക്ക് ഇതിൽ ധാരാളം ദ്വിഷ്ടാനങ്ങളുണ്ട്” (30:22).

“നീ കണ്ണിലോ? അല്ലാഹു ആകാശ തുന്നിനും വെള്ളമിരിക്കി. എന്നിട്ട് നാമതു കൊണ്ട് വിവിധ വർണ്ണത്തിലുള്ള പഴ അഞ്ചർ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചു. പർവ്വതങ്ങളിൽ ഒരു ജൂതത്തും ചുവപ്പ് നിരത്തിലുള്ളതുമായ ചില വരകളുണ്ട്. ആവയുടെ വർണ്ണങ്ങൾ വിഭിന്നങ്ങളാണ്. തനി കറുപ്പായ വരകളും മുണ്ട്” (35:27).

“ഈതേ പ്രകാരം മനുഷ്യനിലും മറ്റ് ജനുകളിലും നാൽക്കാലികളിലും വിഭിന്ന വർണ്ണങ്ങളോടുകൂടിയവയുമുണ്ട്. അ ദിനകളിൽ അണ്ണാനമല്ലതുവർ മാത്രമേ അ ഫ്ലാഗ്ഗവിനെ ഭയപെടുകയുള്ളൂ. അല്ലാഹു അജയ്യനാണ്. അങ്ങങ്ങളിൽ പൊറുക്കുന്നവനാണ്” (35:28).

“കണ്ണിലോ? അല്ലാഹു ധനനത്തുനു നും വെള്ളമിരിക്കി. എന്നിട്ട് ഉറവകളാകി ഭൂമിയുടെ അന്തർഭാഗത്ത് കടത്തിവിട്ടുനു. പിന്നിട്ട് മുഖേന വിഭിന്ന വർണ്ണങ്ങളോടുകൂടിയ കൃഷിയുൽപാദിപ്പിക്കുന്നു” (39:21).

ഈ ബുർജുന്ന സൃഷ്ടിക്കുവാൻ അംഗീക്ഷിക്കാനും പ്രപബ്ര സ്രൂഷ്ടാവിരിക്കുന്നു. അ ജന്മമായ ദ്വിഷ്ടാനങ്ങൾ കണ്ണഭത്താനും ആഹാരം ചെയ്യുകയാണ്. വർണ്ണത്തെ കുറിച്ച് ആധ്യാത്മിക ശാസ്ത്രം കണ്ണഭത്തിയ കാര്യങ്ങൾ പഠനവിധേയമാക്കിയാൽ ഈ നിരീക്ഷണം ഒരുവോളം സാധ്യമാകും.

സൃഷ്ടുന്നേ എതിർദിശയിൽ അന്തരീക്ഷങ്ങളിൽ ഭീമാകാരമായ ഒരു കമാനം സംപ്രദായങ്ങളിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു.

അതുപരിശയം കഴിഞ്ഞ മാസത്തേപോകുന്നു. ചിലപ്പോൾ ഓനിനു മുകളിൽ ഒന്നായി രണ്ടു കമാനങ്ങൾ കാണും. മാരി വിൽ (rainbow) എന്ന ഇരു പ്രതിഭാസ തെരു ആധാരമാക്കിയാണ് വർണ്ണങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പല പഠനങ്ങളും. മഴവിലിലെ ഏഴു നിറങ്ങൾ സൃഷ്ടിപ്രകാശ തിലിന്റെ വിശ്രേഷണത്തിലും രൂപപ്പെടുന്നു. ഒരു സ്പർശിക്കുന്ന പുരംതളളും. അതേ സമയം ധാരാളം താപമുണ്ടാക്കുന്നതിനാൽ തലവേദന, വീക്കം, പനി, ഉയർന്ന രക്തസമർദ്ദം എന്നിവക്ക് കാരണമാകുന്നു. കോപവും ക്രോഡവും ക്രോഡാക്കുന്ന വർണ്ണങ്ങാണിൻ.

ബലിപ്പ് വർണ്ണങ്ങളുടെ ധാരാക്കമാ എന്നാണിൻ. ഇതിന്റെ പൊരുൾ. മഴവിലിലെ സംഭാവന സഹായിക്കുന്നത് ആകാശ തിൽ പരന്നുകിടക്കുന്ന നേരത്തെ ജലക സംഭാവനാണ്. ആവശ്യിക്കുന്ന കടന്നുപോകുന്ന സൃഷ്ടിപ്രകാശം ഏഴുവർണ്ണങ്ങളായി പിരിയുന്നു. മരുരു ഭാഷയിൽ പറി ഞ്ചാൽ സൃഷ്ടിപ്രകാശം ഏഴു വർണ്ണങ്ങൾ എന്നിച്ചേരിന ബലിപ്പുണ്ട്.

വസ്തുക്കളുടെ വർണ്ണങ്ങളെ ശാസ്ത്രം വിശ്രീകരിക്കുന്നതിങ്ങനെ: വസ്തുകൾ സൃഷ്ടിപ്രകാശത്തിലെ ചില വർണ്ണങ്ങളെ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ചെയ്യുന്ന പ്രതിഫല ലിപിക്കുന്ന വർണ്ണമാണ് വസ്തുവിശ്രീവരിം. വസ്തു ചുവപ്പ് നിരമാണകിൽ ചുവപ്പിലുത്തെ ആറു നിറങ്ങളും അത് പിടിച്ചേടുക്കുന്നു എന്നർഹം. അപ്പോൾ വസ്തുവിശ്രീവിനുകൂടി കല്ലിലേക്ക് പ്രതിഫലിക്കുന്നത് ചുവവന് നിരമായിരിക്കും. അങ്ങനെ നാമാ വസ്തുവിനെ ചുവവന് തായി കാണുന്നു. എല്ലാ പ്രകാരതരം അഞ്ചും ആഗ്രഹിക്കുന്ന ചെയ്യുന്ന വസ്തു കറുത്തായി കാണുന്നു. എല്ലാ തരംഗങ്ങൾ ഒരു പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നവും വെള്ളത്തെ തായും കാണുന്നു.

സപ്ത വർണ്ണങ്ങൾ

ചുവപ്പ്, ഓറഞ്ച്, മഞ്ഞ, പച്ച, നീല, ഇൻഡിഗോ, വയലറ്റ് എന്നിവയാണ് മാരി വിൽ വർണ്ണങ്ങൾ. ഈ വർണ്ണങ്ങൾ ഒമ്മുടെ വികാരങ്ങളെ ആഴത്തിൽ സൂഡായിക്കുന്നു. വിജ്ഞാനവാഹിയും ശുഭാപ്തിയുംവാക്കുന്നു. കാന്തിക പ്രകൃതമാണ് എന്നിവയും ശരിയിൽവരുന്നതിന്. അമിതമായാൽ അസാന്നമുഖ്യം മനസ്പദാസവും ഉണ്ടാവാൻ കാരണമാകും. ഈ വർണ്ണം ആഹാര രത്നിക്കരണം മുതലായവ പ്രതിരോധിക്കാനും പ്രയോജനപ്പെടുന്നു.

വസ്തുക്കളുമായി ഒരും രക്തത്തിനിൽ രാസ ശോഗം സജീവമാക്കുന്നു. ശാന്തതയുണ്ടാക്കുന്നു. കല്ലിന് സുവകരം. കാന്തിക പ്രകൃതമല്ല. ശുഭാദരകെ വർണ്ണമാണ് പച്ച. ശരീരം, രക്തം, മനസ്സ് എന്നിവയുടെ ശുശ്രീകരണമുഖ്യം ഇതിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ്. ഉമേഷമുണ്ടാക്കുന്ന വർണ്ണമാണിൻ. പുൽമേടുകളുടെയും വൃക്ഷലുതാദികളുടെയും ഈ വർണ്ണം ധാരാളമാളുകൾക്ക് പ്രയോജനകരമാണ്.

വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ സപ്ത വർണ്ണങ്ങളെക്കുറിച്ച് സംക്ഷിപ്തമായ വിശദീകരണമാണ് ചുവരു:

1. ചുവപ്പ് (Red): ഉള്ളംഖംള വർണ്ണമാണിൽ. ഇതിന്റെ ഒരു പ്രധാന പ്രവർത്തന നം അധ്യാത്മിക ഗ്രന്ഥങ്ങളെ ഉത്തരജീപ്പി കലാശം. ഇത് കാന്തിക യർമ്മാളളതും പോസിറ്റീവുമാണ്. ഇത് ശരീരത്തിന്റെ വിഷാംശങ്ങൾ പുരംതളളും. അതേ സമയം ധാരാളം താപമുണ്ടാക്കുന്നതിനാൽ തലവേദന, വീക്കം, പനി, ഉയർന്ന രക്തസമർദ്ദം എന്നിവക്ക് കാരണമാകുന്നു. കോപവും ക്രോഡവും ക്രോഡാക്കുന്ന വർണ്ണങ്ങാണിൻ.

2. ഓറഞ്ച് (Orange): ഇളം ചുട്ടുള്ള വർണ്ണമാണി. ഇൽപാദനേന്ത്രിയങ്ങളെ ഉത്തരജീപ്പിക്കുന്നു. ചെവതന്മേകുന്നതും ആനന്ദ ദായകവുമാണ്. ഇതിന്റെ സൂഡാപല മായി ശുഭാപ്തിയുള്ളവാക്കുന്നു. കാന്തിക പ്രകൃതമാണ് പ്രകൃതി-പോസിറ്റീവ്. കൃത്യമായി ഉപയോഗിച്ചുള്ള ശരീരത്തിന് സാന്തോഷമുണ്ടാക്കുന്ന വർണ്ണമാണ്. ഇതു വർണ്ണം ആഹാര രത്നിക്കരണം ആഗ്രഹിക്കുന്ന വർണ്ണിലിൽ.

3. മഞ്ഞ (Yellow): ചുട്ടിലേക്കുന്നതും മഞ്ഞ. മഞ്ഞിപ്പിക്കവും നാഡിവൃഷ്ടിവായും ഉത്തരജീപ്പിക്കുന്നു. വിജ്ഞാനവാഹിയും ശുഭാപ്തിയുംവാക്കുന്നു. കാന്തിക പ്രകൃതി-പോസിറ്റീവ്. കൃത്യമായി ഉപയോഗിച്ചുള്ള ശരീരത്തിന് സാന്തോഷമുണ്ടാക്കുന്ന വർണ്ണമാണ്. അപ്പോൾ വസ്തുവിൽനിന്നുകൊണ്ട് പ്രതിഫലിക്കുന്ന പ്രതിഫലിക്കുന്നത് ചുവവന് നിരമായിരിക്കും. അങ്ങനെ നാമാ വസ്തുവിനെ ചുവവന് തായി കാണുന്നു. എല്ലാ പ്രകാരതരം അഞ്ചും ആഗ്രഹിക്കുന്ന ചെയ്യുന്ന വസ്തു കറുത്തായി കാണുന്നു. എല്ലാ തരംഗങ്ങൾ ഒരു പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നവും വെള്ളത്തെ തായും കാണുന്നു.

4. പച്ച (Green): ഉമേഷവായകവും ശീതളവുമായ നിറം. രക്തത്തിന്റെ രാസ ശോഗം സജീവമാക്കുന്നു. ശാന്തതയുണ്ടാക്കുന്നു. കല്ലിന് സുവകരം. കാന്തിക പ്രകൃതമല്ല. ശുഭാദരകെ വർണ്ണമാണ് പച്ച. ശരീരം, രക്തം, മനസ്സ് എന്നിവയുടെ ശുശ്രീകരണമുഖ്യം ഇതിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ്. ഉമേഷമുണ്ടാക്കുന്ന വർണ്ണമാണിൻ. പുൽമേടുകളുടെയും വൃക്ഷലുതാദികളുടെയും പൊള്ളുള്ളും വിഷലിപി പ്രതിശോഭാരംജും സുവിഹപ്പെടുത്തും. മഞ്ഞാരു പ്രകാരം ധാരാളമായ മനസ്സിനു പ്രയോജനപ്പെടുന്നു.

5. ഇൻഡിഗോ (Indigo): ഇൻഡിഗോ ശരീരത്തിലും നിറം. രക്തത്തിനിൽ സാന്തോഷമുണ്ടാക്കുന്നു. താപം കുറക്കാനും നമ്മുടെ തലവേദന ആഗ്രഹിക്കുന്ന നിറം. കണ്ണിൽ സുവകരം. കാന്തിക പ്രകൃതമല്ല. ശുഭാദരകെ വർണ്ണമാണ് ഇൻഡിഗോ. പുൽമേടുകളുടെയും വൃക്ഷലുതാദികളുടെയും പൊള്ളുള്ളും വിഷലിപി പ്രതിശോഭാരംജും സുവിഹപ്പെടുത്തും. മഞ്ഞാരു പ്രകാരം കാര്യം; ഹൃദയിട്ടുഷണ് കുറക്കാനും പ്രയോജനകരമാണ്.

6. നീല (Blue): ശീതളവും അഭ്യീക്ഷാമായ വർണ്ണം. അരക്കിട്ടുവെഡാവിയും ദുരീഡിപ്പിക്കുന്നു. അതേസമയം പരിപാലനങ്ങളും സാധ്യമായ സാന്തോഷമായ പ്രകൃതിയുള്ള തിന്നാൽ പലർക്കും പ്രിയകരം.

କହୁଣ୍ଟ ଚେପ୍ତୁଥୁଅ. କହୁଣ୍ଟିଲେ ନିରାଜନର ସୁଖମୁଣ୍ଡଳୀର ତକରାରୁକରି, ପୋତୁଳେ, ଵିକିବୁଥୁଅ ନୌଲୁଥୁଅ ତୁରଙ୍ଗିତାପ ଶମିପ୍ରିକୁମେମନାର ପ୍ରସିଦ୍ଧମାଣୀ, ଉତ୍କଳଙ୍କ, ପଲିମେଳ ଏଣିବି କୁରକାନ୍ତୁ ବିଷାଦେରେ ଶା ଶମିପ୍ରିକାନ୍ତୁ ହୁବ ଉପଯୋଗିକିକୁଣ୍ଠୁ. ଅଲମଜି, ଛୁମ ଏଣିବ ଶମିପ୍ରିକିକୁଣ୍ଠୁ, କହମି କୁରିଯୁକୁଣ୍ଠୁ.

7. വയലറ്റ് (Violet): ഇതാരു ശൈത്യ വർണ്ണമാണ്. അതോടൊപ്പം ശരീരത്തിന് നേരിയ ഉള്ളശ്മാവ് പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു. ശരീരത്തിലെ രോഗപ്രതിരോധ ശക്തി ഉദ്ധീപിപ്പിക്കാൻ ഇതിനു കഴിവുണ്ട്. അണ്ണുനാശിനിയായി ഉപയോഗിക്കാം. വയലറ്റ് രാത്രിയിൽ വർണ്ണമാണ്. 20 നുമ്പരമുണ്ടാക്കി പ്രചോദനമെക്കുന്നു, മറ്റുള്ളവരോട് ദയാവായ്ക്ക് തോനിക്കുന്നു. അമിതമായ ഉപയോഗം വിഷാദം, അര ക്ഷീതിവേശം, രക്തചപാക്രമണ ക്രമങ്ങേം മുതലായവർക്ക് കാരണമായേക്കാം.

വർണ്ണങ്ങൾ യാരാളമായി നമ്മുടെ
ഗർജ്ജത്തെയും മനസ്സിനെയും വികാരവി
ചാരങ്ങളെയും ബാധിക്കുന്നവെന്ന് സാ
രം. വർണ്ണങ്ങൾക്ക് ആധിപത്യമുള്ള ലോ
കമാണ് നമ്മുടെത്. എവിടെ നോക്കിയാ
ല്ലെ മനനകുളിൽപ്പുകൊന്ന വർണ്ണങ്ങൾ. അ
വ നമ്മുടെ ചിന്തയെയും മനോനിലയെ
യും ബാധിക്കുന്നു. ഉദാഹരണമായി, ചു
റും നിലനിറിം നിന്തുന്നുനിൽക്കുവോൾ,
നിലാകാശത്തിന്റെ വിസ്രാലതയിൽ മന
സ്ഫുരണമാകുന്നു; ചുവപ്പും നിന്മാണം ചു
റുമെങ്കിലോ, മനസ്സു പ്രക്ഷൃംഖ്യമാകുന്നു;
നാം നിത്യവും നിന്താൻഡി ഉപയോഗിക്കു
ന്നു. അവ ആസ്വദിക്കാൻ സമയമില്ലെങ്കി
ല്ലോ.

၁၀၁ ကိုအဖွဲ့ခွဲသ ပေါ်များက ရင်း ကာလ
ကေအော်လာရောက် ရာစုတွေ ကိုလေး
တိတေသနမြန်မာနိုင် ဒေါက်၊ ကိုအဖွဲ့ခွဲသ ‘တစ်
ဂယာပေါ်လုပ်’၊ မဟုတ်က် အသေသွေ ပေါက်
တ မမော (မြို့မြို့မြို့မြို့).

തരംഗങ്ങൾക്കും സന്തതമനവും; വിവിധ തരംഗങ്ങൾക്കും സന്തതമനവുമുള്ള പ്രകാശം മാത്രമാണ് വർണ്ണം ആണ്. പ്രകാശം ഉള്ളജ്ഞതിന്റെ ഒരു രൂപമാണ്. ദ്രോഡാണുകളാണ് അതുൽപാദി പിക്കലന്നത്.

പാര്യാം. 20 മീറ്റർ അകലത്തിലാണ് തിരുമാലക്കൈക്കിൽ തരംഗവെദ്ധലും 20.

സംപ്രതവർണ്ണങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത തരം
ഗണങ്ങലും പുംഗമനവേഗവുമുള്ളവയാക
യാൽ അവ ത്രിമാനത്തിലെ കടക്കുപോ
കുവോൾ ഏഴായിപ്പിരിഞ്ഞ് നമുക്ക്
ഗോചരമാകുന്നു. വ്യത്യസ്ത ഫ്രൈക്കറ്റിൻ
യുള്ള റേഡിയോ താംഗങ്ങൾ വിവിധ
സ്റ്റോപ്പനുകളിൽനിന്നുള്ള പ്രക്ഷേപണം
സിക്കരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതു പോലെ
യാണ്.

പ്രപഞ്ചത്തിൽ പോസിറ്റീവ്-കെന്ദ്ര ഭൂപിൾ വൈദ്യുത ശക്തിയുള്ള തരംഗങ്ങൾ സ്ഥിരമായി പ്രകടനം കൊള്ളുന്നു. തൽ ഫലമായി ഇലക്ട്രോ കാർബിക് തരംഗങ്ങൾ ഇണ്ടാവുന്നു. അവിശ്വസനിയമാണ് അ തിരെ വേഗത (സൈക്ലോഡ് 1,86,000 മെൽ). ഇവയുടെ തരംഗങ്ങൾഖും പോലെ പ്രകടനവേഗവും വൃത്തിസ്ഥംഭം എണ്ണം അവ ഒന്നിച്ച് ഇലക്ട്രോ കാർബിക് പ്രാണിപക്കം ഉണ്ടാക്കുന്നു.

ഓരോ സെക്കൻഡിലും ഒരു നിശ്ചിത ബിനുഖിലും കടങ്ങുപോകുന്ന തരംഗങ്ങൾ ഇടുന്ന എളുമാണ് സന്തതമാനം നിർണ്ണയി ക്കാനുപയോഗിക്കുക. ഇതനുസരിച്ച് ചുവപ്പു നിറത്തിൽന്റെ സത്തരഗമം ഏതാണ് 430 ട്രിലൈൻ (430 ലക്ഷം കോ ടി) ആണ്. ഇതിലും ഉയർന്നതാണ് വയ ലറ്റ് നിറത്തിൽന്റെ ഫ്രൈക്കർസി. അപേക്ഷാർ വയലറ്റ് റശ്മി ഒരു നിശ്ചിത ബിനുഖിലും ഒരു ചുവപ്പു നിറത്തിൽന്റെ വേഗത്തിൽ കടങ്ങുപോകും. പ്രകാശം ഒരേ വേഗത യിൽ സാമ്പരിക്കുന്നോൾ വർണ്ണാദാർ വു തൃസ്ത ഗമഞ്ചേരിയിലും തരംഗഭേദങ്ങൾ

എയ്യത്തിലും സമ്പര്കക്കുന്ന.

വയല്പ്, ഉള്ളിഗോ, നീല എന്നീ
നിരങ്ങൾ ഉത്തര ഗമനവേഗമുള്ളവയാ
ണ്. പച്ച മധ്യനിലയിൽ. മഞ്ഞ, ഓറഞ്ച്,
ചുവപ്പ് എന്നിവ കൂടിനെത ഗമനവേഗമുള്ള
വ. ഉയർന്ന ഗമനവേഗമുള്ള പ്രകാശ
തരംഗം കൂടുതൽ ഉള്ളജം പകരമുണ്ട്. താ
ഴന ഗമനവേഗമുള്ള പ്രകാശതരംഗം കു
റഞ്ഞ ഉള്ളജം നൽകുന്നു.

வர்ணங்களைப் படிவு பூர்த்தியீடு
ஏனென்ற பரஸ்பரம் வருமானத்தின் பூர்த்தி
ஏன் பல முறைகளில் நடைபோட்டு வருமானத்தின் பூர்த்தி
ஏன் பல முறைகளில் நடைபோட்டு வருமானத்தின் பூர்த்தி

வர்ளைவெவியழு ஸஸுணாஜித்
எடுஞ்சுளின்பு அனேகம் அதனுடைஜீவி
கற நினங்குட விஸ்மயமாயி நமக்க்
காளா. ஏதினேர பிப்பலம் தனை
அரு வர்ளை விஸ்மயமலே? நீல நலைபூ,
ஹரிதனீலம் வர்ளைங்குத் ஸமுத்வம்
அஸ்தமன ஸுருங் படின்றாள் சடக
வாழ்த்தித் விதருந ஓரங்கும் ஶோளிம
யுமல்லீஂ நிரக்குடக்கொள்க் கமை அது
இடிக்குமான.

வர்ணங்கள் உறுப்பு சுனுமித்து அதிக உபயோகிக்கொம்பான் பூதிய கலெக்டத்தை. ரோஸ்மென்டின் ஆழை வை ஹாயக்கமானிட ரோஸ்மென்டின் வளை ஶாஸ்திரம் மாற்றும் திறையை இதின்மீண்டி ஸ்டி. விவர்ய வெறுப்புபேசும் அனிவாரூ மாயி வருடம் அனேகம் ரோஜ்ஜுள்ள. மரு சிகிரிஸுகலோகாபூ அனிஷேஷன் மாய ஏரு ஸ்பான ஹூ ஶாஸ்திரத்தினு மலைக் குறை ஸ்பிகிக்கை மாற்ற.

സുവജീവിതത്തിന് ശരീരിക
പ്രശ്നങ്ങൾ മാത്രം പരിഗണിച്ചാൽ പോ
ര. മനുഷ്യൻ ശരീരവും മനസ്സും ആത്മാ
വും ചേർന്നതാണ്. ഇതിലേണ്ടോന്നും പ്ര
ത്വേക്കം ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടണം. ഓരോന്നിന്റെ
യും ഭാര്യാം ഭാര്യാളി നിർവ്വഹിക്കപ്പെട്ടു
മോഴാണ് നാം അരോഗ്യായിത്തീരുക.
ഇതിനുതകുന്ന രീതിയിൽ പ്രാപ്ത
ത്തിലെ വർണ്ണങ്ങൾ സജജ്ഞകരിക്കപ്പെട്ടി
രിക്കുന്നു. ശൃംഖലയും ശസ്ത്രക്കൂന്തും,
സുരൂപകാശം ശരീരത്തിലേർക്കുന്തും
അരോഗ്യ ശരീരത്തിനാവധുമാണ്. വർണ്ണ
ങ്ങളിൽനിന്ന് പ്രസാർക്കുന്ന ഉർജ്ജതരംഗ
ങ്ങളും ഇത്തുപോലെ ശരീരത്തിനും മന
സ്ഥിനും ആത്മാവിനും അനുഭൂതിക്കായകമാ
ണ്. ക്ഷീണിപ്പിച്ചവരനാകുമ്പോൾ നിലാകാ
ശവും സമുദ്രവും നോക്കിയിരുന്നാൽ
ക്ഷീണിയും തന്മനവും

പ്രകൃതിയിലെ
വർണ്ണവൈവിധ്യം

“വിഭിന്ന വർണ്ണങ്ങളോടു കൂടിയ വസ്തുക്കളെ ഭൂമിയിൽ നിങ്ങൾക്ക് വരിക്കും സൃഷ്ടിച്ചുതന്നിലിക്കുന്നു. ചിന്തിക്കുന്ന ജനതക് അതിൽ വലിയ ദുഷ്കാനമുണ്ട്” (വുദ്ധാൻ 16:13).

പുക്കൾ, ശലഭങ്ങൾ, പറവകൾ, കൊച്ചുപ്രാണികൾ, പഴങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ - എല്ലാം വർണ്ണവൈവിധ്യത്തിന്റെ വിശാലലോകമാണല്ലോ. ഇന്നരെ ആകർഷിക്കാൻ ചില ജീവികൾ നിന്നതെ കൂട്ടുപിടിക്കുന്നു. ചില ജീവികൾ ഒളിപ്പിക്കാനാണ് വർണ്ണം ഉപയോഗിക്കുക. പച്ചപുനരത്തെയെത്തേജാലകൾക്കിടയിൽനിന്ന് തിരിച്ചറിയില്ല. ഉണ്ടായിരുന്നു കുറിക്കാടുകളിൽനിന്ന് കടുവയെ കണ്ടുപിടിക്കാൻ പ്രയാസം. പുൽച്ചാടികൾ പുല്ലിന്റെ അന്തെ നിന്ന്.

സസ്യങ്ങളിൽ വർണ്ണവൈത്യാനമുണ്ടാക്കുന്ന ‘പിഗ്മെന്റ് സ്’ പല രാസപദാർഥങ്ങൾ ആക്രമണത്തിൽനിന്നും അവക്ക് സംരക്ഷണമെന്നുന്നു. ഈ സസ്യങ്ങൾ ആഹാരിക്കുന്നവേൾ മനുഷ്യരുടെ ശരീരത്തിനും സംരക്ഷണം ലഭ്യമാകുന്നു. ഉപാദാനരികളായ ഓക്സിഡ്യസ്റ്റുകളെ ചെറുക്കാൻ കഴിവുണ്ട് ഈ പിഗ്മെന്റുകൾക്ക്. ആൻഡ്രി ഓക്സിഡ്യസ്റ്റുകൾ എന്നിൽപ്പെടുത്തുന്ന പിഗ്മെന്റുകൾക്ക് ആശ്രിതനിലയിൽനിന്ന് സംരക്ഷണം തേടാനും സഹായിക്കുന്നു. അശ്രീകാവയലറ്റ് ശർമ്മികൾ സസ്യങ്ങളുടെ നാശത്തിന് കാരണമാകാം. അവയുടെ നിയന്ത്രണം ഒരു പ്രധാന സേവനമാണ്.

ഫ്രീ റാഡിക്കൽസ് എന്ന പ്രതിഭാസത്തെ ചെറുക്കുന്നതാണ് മറ്റാരു പ്രധാന ഭാഗ്യം. കടുത നിംബാളുള്ള ചെടികൾക്ക് പ്രതിരോധ ശക്തി കൂടുതലായുണ്ട്. ഉണ്ടത്തെ തെറ്റിവരുന്ന ഇലക്ട്രോണുകളും കൂടുതലായും തുടർച്ചയായും പ്രതിപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തും. അത് കോശങ്ങളുടെ നാശത്തിന് കാരണമായും. സന്തുലിതത്വമുണ്ടാക്കാൻ ഫ്രീ റാഡിക്കൽസ്റ്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ക്രമീകരിക്കുന്ന ആൻഡ്രി ഓക്സിഡ്യസ്റ്റുകളുടെ പ്രവർത്തനം ശരീരത്തിൽ അനിവാര്യമാണ്. വർണ്ണങ്ങളുടെ ഭാഗ്യം എത്ര പ്രധാനമാണെന്ന് തുടർച്ചനിന്ന് ഗഹിക്കാം.

കേഷണം ഉംർജ്ജമാകി മാറ്റാൻ പ്രാണവായു ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഭഹനപ്രക്രിയ എല്ലാ ജീവാലക്കങ്ങളിലും കാണാം. ഈ പ്രക്രിയ നടക്കുന്നവേൾ ഫ്രീ റാഡിക്കൽസ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. ഇവ കോശങ്ങളുടെ സുഗമമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വിശദാതാ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ഫ്രീ റാഡിക്കൽസിനെ ചൊുക്കാൻ ശരീരത്തിൽ സംഖിയാനമുണ്ട്. ശരീരം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ആൻഡ്രി ഓക്സിഡ്യസ്റ്റുകളും ഈ ഭാഗ്യം നിർബന്ധിക്കുന്നത്. തയവനകാലത്ത് ഈ പ്രതിരോധയനിര ശക്തമായിരിക്കും. പ്രായം ചെലുംനേം ഈ പ്രക്രിയ സംവിധാനം ദുർബലമാകും. പരസ്പരായമില്ലാതെ അത് മുന്നോട്ട് പോവില്ല.

അതിനാൽ പ്രായം ചെലുംനേം ഫ്രീ റാഡിക്കലുകളുടെ ഉപാദാനങ്ങൾ കുറേറ്റു പ്രകടമാകും. ചർമ്മത്തിൽ ചുളിപ്പിണംബാകുന്നത് ചർമ്മക്കാശങ്ങൾ തകരാറാവുന്നതിനാലും നിന്ന്. ചില ഇന്ന കാൺസറുകൾ, ഏറ്റവോഗം എന്നിവകും ഫ്രീ റാഡിക്കലുകളുമായി ബന്ധമുണ്ട്. അമിതഭേദങ്ങൾ, പൊല്ലുടെ ഏന്നിവയായും ഈ തകരാറിന്റെ പലമാണ്. ശരീരത്തിന്റെ പ്രതിരോധകൾ വർധിപ്പിക്കാൻ നാം സഹായിക്കുകയെ അയക്കേണ്ട സന്ദർഭമാണിൽ. പലയിനു പഴങ്ങൾ, വീവിധ വർണ്ണത്തിലുള്ള പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ ധാരംമായി ഉപയോഗിക്കുന്നവേൾ ഫ്രീ റാഡിക്കലുകളെ ചെറുതുനിൽക്കാൻ ആവശ്യമായ ആൻഡ്രി ഓക്സിഡ്യസ്റ്റുകൾ ശരീരത്തിനു ലഭിക്കും. അതിനാൽ അടുത്തകാലത്ത് പ്രായിലികരിച്ച ചില ആരോഗ്യ ശൈലീകളിൽ ദിനേന്ന അഞ്ചുമുതൽ ഒപ്പുവരു ഇന്ന പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും കേഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

വിവിധ വർണ്ണങ്ങളിലുള്ള ആരോഗ്യമായ ആൻഡ്രി ഓക്സിഡ്യസ്റ്റുകൾ ആവശ്യമായ അളവിൽ ലഭിക്കുന്നു. നല്ല തിളക്കവും കടുപ്പവുമുള്ള വർണ്ണങ്ങൾ തത്തെന്നടക്കണം. ഉദാഹരണമായി സംഭാവനാം, കറുത മുന്തിരി, കാരം, ചീര മുതലായവ. പുതിയ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളുമാണെന്നും നല്ലത്. ഉണ്ടായിരാലും തന്നെപ്പിച്ച് മരവിപ്പിച്ചാലും അവ ആരോഗ്യം തകം തന്നെ.

ആൻഡ്രി ഓക്സിഡ്യസ്റ്റുകൾ ഗുളികകൾ ഈ വർണ്ണാലയ പഴങ്ങളുപോലെയോ പച്ചക്കറി പോലെയോ പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ലാനും അനുഭവാപേര് പറയുന്നത്. ഒരേ ആഹാരത്തിൽനിന്നെന്ന വിവിധ ഇന്ന ആൻഡ്രി ഓക്സിഡ്യസ്റ്റുകൾ ഉള്ളതിനാൽ അവ ഒന്നിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഓരോനും ഒരുക്കുപയോഗിക്കുന്നതിനേക്കാൾ ഏറെ പ്രയോജനകരമാണിത്. പ്രകൃതിയിലുള്ള ഈ സന്തുലിതത്തെ വായിച്ചെടുക്കാൻ വർണ്ണവൈവിധ്യം സഹായകമാവുന്നു. പരിശുദ്ധ വുദ്ധാന്തിലെ ഈ പച്ചാം ശബ്ദിക്കു: “കണ്ടില്ലോ? അപ്പാഹു വാനത്തുനിന്ന് പെള്ളുമിറക്കി. എന്നിട്ട് ഉറവകളാക്കി ഭൂമിയിലും അതർലു ഗത്തെക്കു കടത്തിപ്പിട്ടു. പിന്നീട് മുഖോ വിഭിന്ന വർണ്ണങ്ങളോട് കൂടിയ കുഷി ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു” (39:21).

ആസൃതിമായ ദൈവിക നിയന്ത്രണം ഈ വർണ്ണങ്ങൾക്ക് പിന്നിലുണ്ടെന്നത് നിരീക്ഷിക്കാതെ പോകാമോ?

(തുടർം)