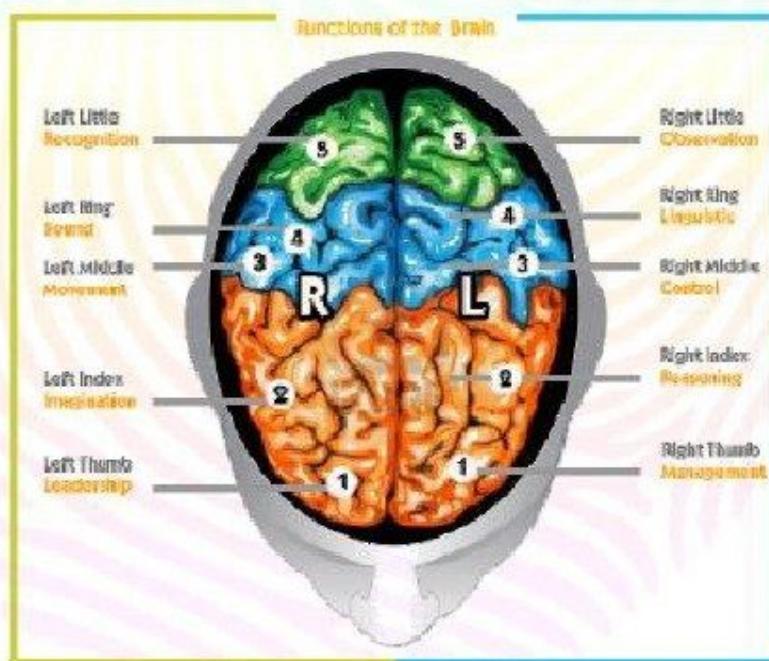
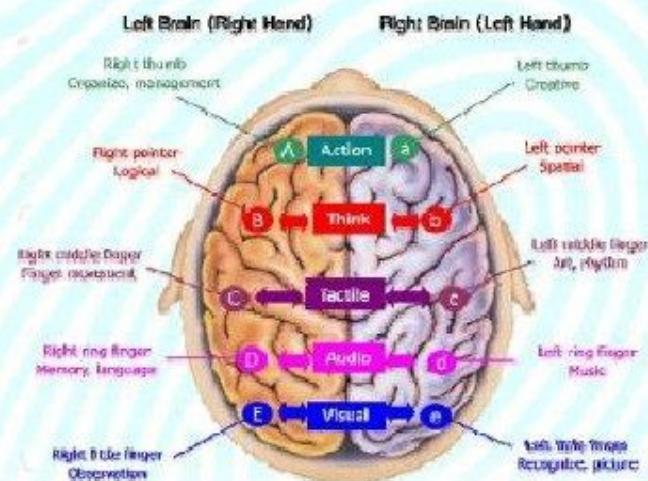


# Brain details

കൈകളും തലച്ചോറും



## Brain details

### തലച്ചോറിലെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങളും അതിന്റെ പ്രവർത്തനവും

മനുഷ്യ തലച്ചോറിനെ പ്രധാനമായും രണ്ടു ഭാഗങ്ങളായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇടതുഭാഗം എന്നും വലതു ഭാഗം എന്നും. തലച്ചോറിനു ഇടതു ഭാഗം മനുഷ്യ

ശരീരത്തിനു വലതു ഭാഗത്തെയും വലതു ഭാഗം ശരീരത്തിനു ഇടതു ഭാഗത്തെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നു.

തലച്ചോറിനു ഒരു ഭാഗത്തിൽ തന്നെ ഇടതു ഭാഗവും വലതു ഭാഗവും പല തരത്തിലുള്ളതും വ്യത്യസ്ഥവുമായ കാര്യങ്ങളാണ് നിയന്ത്രിക്കുന്നതെന്നു ശാസ്ത്രീയമായി തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

നമ്മുടെ തലച്ചോറിന് പത്തു അറകൾ ഉണ്ട്. അതിൽ തന്നെ അഞ്ചു എണ്ണം ഇടതും അഞ്ചു എണ്ണം വലതുമായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ രണ്ടു ഭാഗവും മുൻകൂട്ടി തയ്യാറാക്കിയ പദ്ധതി പ്രകാരമാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

നമ്മുടെ തലച്ചോറിലെ പത്തു അറകളിലുമായി 1200 ന്യൂറോൺ കോശങ്ങൾ കുമരപരിതമായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. ചില അറകളിൽ കുറച്ചും ചിലതിൽ കുടുതലും ന്യൂറോൺ കോശങ്ങൾ കണ്ടു വരുന്നു. വിരലടയാളം പോലെ രണ്ടു വ്യക്തികൾക്കു ഒരു പോലെയുള്ള ന്യൂറോൺ കോശങ്ങളുടെ അനുപാതം അസാധ്യമാണ്.

ഓരോ വ്യക്തിയും അവരുടെ തലച്ചോറിലെ അറകളിലുള്ള കോശങ്ങളുടെ അനുപാതത്തിനു അനുസരിച്ചുള്ള ജോലികളാണ് ചെയ്യാൻ ഇഷ്ടപ്പെടുക. എത്രു അറകളിലാണോ ന്യൂറോൺ കോശങ്ങൾ കുടുതൽ ഉള്ളത് ആ വ്യക്തി ആ ജോലി ചെയ്യുന്നതിലാണ് ആനന്ദം കണ്ടത്തുക. ഈ പ്രദേശമായിരിക്കുന്ന ആ വ്യക്തിയുടെ ശക്തി പ്രദേശം. ന്യൂറോൺ കോശങ്ങളുടെ അനുപാതം കുറഞ്ഞ അറകളിലുള്ള കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാൻ ഒരു വ്യക്തിയും താല്പര്യം കാണിക്കുകയോ ചെയ്യാൻ ഇഷ്ടപ്പെടുകയോ ചെയ്യുന്നില്ല. ഈ പ്രദേശം ആ വ്യക്തിയുടെ ദുർബല പ്രദേശമായും പറയപ്പെടുന്നു.

# Brain details

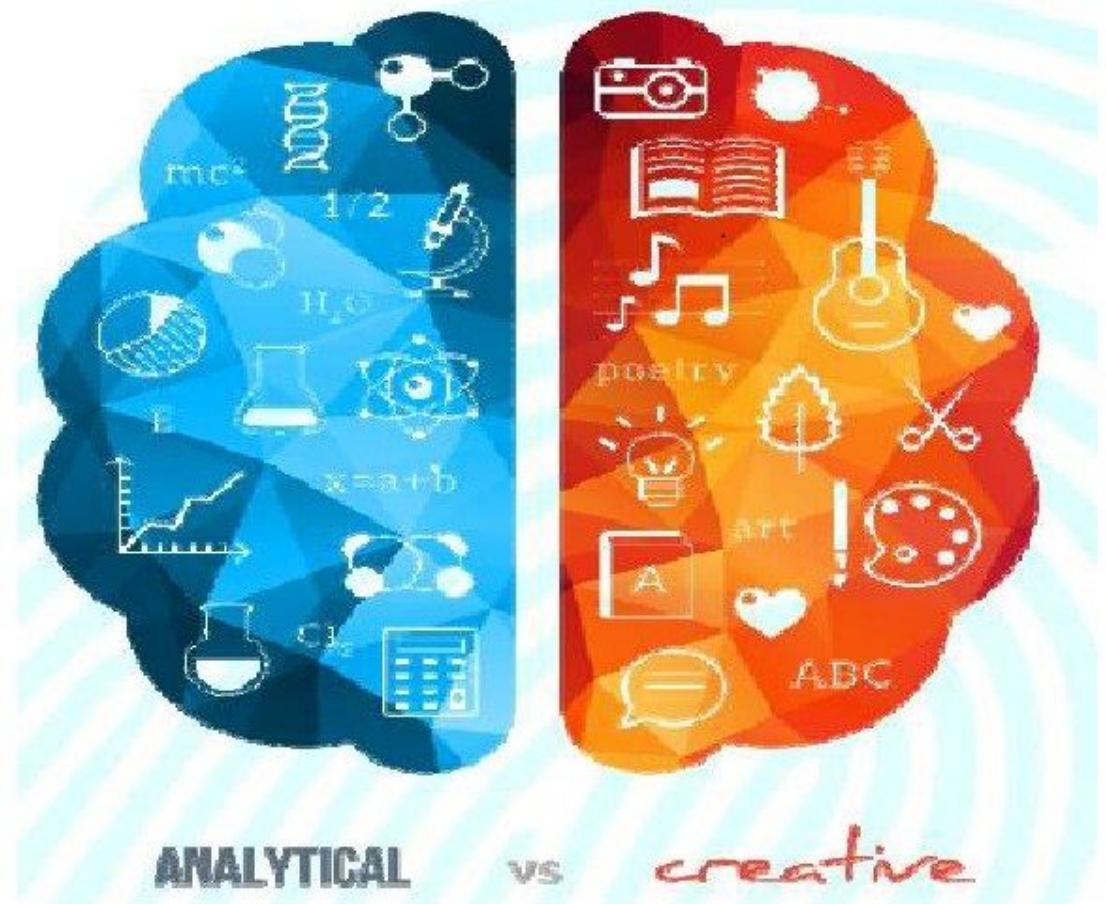
**തലച്ചോറിലെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങളും അതിന്റെ പ്രവർത്തനവും**

| ക്രമ നമ്പർ | ബൈയോ ലോബസ്      | പ്രവർത്തനങ്ങൾ  |
|------------|-----------------|--|
| 1          | ഇടത് മുന്നൻ     | യുക്തിപരമായ ചിന്തകൾ, ആസുത്രണം, എല്ലാവരെയും ഒരുമിച്ചു കൊണ്ടുപോകാനുള്ള കഴിവ്, നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള കഴിവ്, നടപ്പിലാക്കാനുള്ള കഴിവ്, സ്വന്തമായി കാര്യങ്ങൾ നോക്കാനുള്ള കഴിവ്, ആശയ വിനിമയം |
| 2          | വലത് മുന്നൻ     | അന്തൃത പാടവം, സ്വയം പര്യാപ്തത, സർഗ വെവേം, ലക്ഷ്യത്തെ കുറിച്ചുള്ള അന്തർദ്ദർശനം, നിചയദാർശ്യം, സ്വയം മതിപ്പ്, അവബോധം  |
| 3          | ഇടത് മുഖം       | യുക്തിചിന്ത, കണക്കാനുള്ള കഴിവ്, വിശകലനം, ഫേമാരുമാം, സംഖ്യ, വ്യാകരണം, ബഹുഭാഷാ പണ്ഡിതൻ   |
|            | വലത് മുഖം       |  |
| 4          |                 | ഭാവന, ആശയ രൂപീകരണം, ദൃശ്യശ്രവണ ശക്തി, ത്രിമാന രീതി, ദൃശ്യ സബന്ധിയായ പ്രതേക കഴിവ്.  |
| 5          | ഇടത് പരിമിതം    | സുക്ഷയന്ത്രങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ്, പ്രവർത്തി തിരിച്ചറിയാനുള്ള കഴിവ്, ശരീരത്തെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള കഴിവ്.   |
| 6          | വലത് പരിമിതം    | യഞ്ഞ ഭാഗങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും കൈകാര്യം ചെയ്യുള്ള കഴിവ്, ശരീര നിയന്ത്രണം, വിഭേദകൾ  |
| 7          | ഇടത് താല്ലൂലികൾ | ഭാഷാ പ്രാവീണ്യം, ഭാഷ മനസ്സിലാക്കൽ, ശബ്ദം തിരിച്ചുണ്ടായാനുള്ള കഴിവ്, ഓർമ്മ ശക്തി .  |
| 8          | വലതു താല്ലൂലികൾ | സംശീതം, വികാരം, അനുകൂല   |
| 9          | ഇടത് വെകല്ലും   | ശബ്ദം തിരിച്ചറിയാനുള്ള കഴിവ്, വ്യാവ്യാമം, വായന, നീരിക്കച്ചണം   |
| 10         | വലത് വെകല്ലും   | ദൃശ്യവർക്കരണം, ദൃശ്യ അടിനന്ദനം, കല, സാന്ദര്ഭ ബോധം  |

# Brain details

## തലച്ചോറിനെ ആധിപത്യം

21



| തലച്ചോർ ഇടത് | % | തലച്ചോർ വലത് | % |
|--------------|---|--------------|---|
|--------------|---|--------------|---|

**ഒട്ടുതലച്ചോറിനെ ആധിപത്യം:** ഇവർ പ്രകൃതിയോട് ഈണങ്ങി ചേരുന്നു കഴിയുവാൻ ആഗഹിക്കുന്നു. ഇവർ ഉള്ളജസ്പർവരും ഒത്തു ചേരുന്ന അവരുടെ ശക്തി ഒരു കാര്യത്തിൽ മാത്രം കേന്ദ്രീകരിക്കാൻ കഴിവുള്ളവരും ആണ്. ഇവർ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ വാക്കാലുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ആണ് ഇഷ്ടപ്പെടുന്നത്. പ്രശ്നങ്ങൾ അപഗ്രതിച്ചു പരിഹരിക്കാൻ ഇവർ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നു. ഒരേ രീതിയിലുള്ള വ്യതാസങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കാൻ ഇവർക്ക് എല്ലുമ്പത്തിൽ സാധിക്കുന്നു. ഇവർ വളരെ