

| വിശേഷണങ്ങൾ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിലെ അക്ബർ :- റിച്ചാർഡ് വെല്ലെസ്ലി</li> <li>❖ ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിലെ ബാർബർ :- റോബർട്ട് ക്ലൈവ്</li> <li>❖ ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിലെ ഔറംഗസീബ് :- കാജി പ്രഭു</li> <li>❖ ഏഷ്യയുടെ പ്രകാശം :- ശ്രീബുദ്ധൻ</li> <li>❖ ബഹിരാകാശത്തിലെ കൊളംബസ് :- യൂറിഗഗറിൻ</li> <li>❖ ഉരുക്കു വനിത :- മാർഗരറ്റ് താച്ചർ</li> <li>❖ ബുദ്ധമതത്തിന്റെ കോൺസ്റ്റന്റയിൻ :- അശോകൻ</li> <li>❖ പേർഷ്യൻ ഹോമർ :- ഫിർദൗസി</li> <li>❖ ബംഗബന്ധു :- മുജീബുർ റഹ്മാൻ</li> <li>❖ ബാബുജി :- ജയ്റവൻ റാം</li> <li>❖ ഗുരുജി :- എം എസ് ഗോൾവാൾക്കർ</li> <li>❖ രാജാജി :- സി രാജഗോപാലാചാരി</li> <li>❖ പഞ്ചാബ് കേസരി :- ലാലാ ലജ്പത് റായ്</li> <li>❖ ആന്ധ്രാ കേസരി :- ടി പ്രകാശം</li> <li>❖ മറാത്ത കേസരി :- ബാലഗംഗാധര തിലക്</li> <li>❖ ഭാരത കേസരി :- മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ</li> <li>❖ ബീഹാർ കേസരി :- ശ്രീകൃഷ്ണ സിങ്</li> <li>❖ ബംഗാൾ കേസരി :- അശുതോഷ് മുഖർജി</li> <li>❖ ഇന്ത്യൻ ബിസ്കാർക്ക് :- സർദാർ വല്ലഭായി പട്ടേൽ</li> <li>❖ സമാധനത്തിന്റെ ആൾരൂപം :- ലാൽ ബഹദൂർ ശാസ്ത്രി</li> <li>❖ നഗ്നപാദനായ ചിത്രകാരൻ :- എം എഫ് ഹുസൈൻ</li> <li>❖ കിപ്പർ :- കെ.എം കരിയപ്പ</li> <li>❖ ലോക് നായക് :- ജയപ്രകാശ് നാരായൺ</li> <li>❖ ദീനബന്ധു :- സി ഫ് ആൻഡ്രൂസ്</li> <li>❖ ദേശബന്ധു :- സി ആർ ദാസ്</li> <li>❖ രാഷ്ട്ര ഗുരു :- സുരേന്ദ്രനാഥ് ബാനർജി</li> <li>❖ രാഷ്ട്ര കവി :- മൈഥിലി ശരൺ ഗുപ്ത</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ഇന്ത്യയുടെ വന്ദ്യ വയോധികൻ :- ദാദാഭായ് നവറോജി</li> <li>❖ ഇന്ത്യൻ ദേശീയതയുടെ വന്ദ്യവയോധിക :- ആനി ബസന്റ്</li> <li>❖ ഇന്ത്യൻ വിപ്ലവത്തിന്റെ മാതാവ് :- മാധംഭിക്കാജി കാമ</li> <li>❖ യാചകരുടെ രാജകുമാരൻ :- മദൻ മോഹൻ മാളവ്യ</li> <li>❖ രക്തസാക്ഷികളുടെ രാജകുമാരൻ :- ഭഗത് സിംഗ്</li> <li>❖ ദേശ സ്നേഹികളുടെ രാജകുമാരൻ :- സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്</li> <li>❖ സഞ്ചാരികളുടെ രാജകുമാരൻ :- മാർക്കോ പോളോ</li> <li>❖ തീർത്ഥാടകരുടെ രാജകുമാരൻ :- ഹുയാൻസാങ്</li> <li>❖ ശില്പികളുടെ രാജകുമാരൻ :- ഷാജഹാൻ</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>രോഗങ്ങൾ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ കറുത്ത മരണം :- പ്ലാഗ്</li> <li>❖ കില്ലർ നിമോണിയ :- സാർക്സ്</li> <li>❖ വൈറ്റ് പ്ലാഗ് / കോക്ക് രോഗം :- ക്ഷയം</li> <li>❖ സ്ലീം (Slim) ഡിസീസ് (രോഗം) / ഗ്രിഡ് രോഗം :- എയ്സ്</li> <li>❖ ഹാൻസെൻസ് (Hansens) രോഗം :- കുഷ്മ</li> <li>❖ ചതുപ്പ് രോഗം :- മലമ്പനി</li> <li>❖ വിശപ്പിന്റെ രോഗം, പട്ടിണി രോഗം :- മരാസ്മസ്</li> <li>❖ രാജകീയ രോഗം :- ഹീമോഫീലിയ</li> <li>❖ ബ്ലാക്ക് ജോണ്ടിസ് :- എലിപ്പനി</li> <li>❖ അരിവാൾ രോഗം :- സിക്കിൾസെൽ അനീമിയ</li> <li>❖ ജർമൻ മീസിൽസ് :- റുബെല്ല</li> <li>❖ മാർജാര നൃത്ത രോഗം :- മീനമാതാ രോഗം</li> <li>❖ ഷെയ്ക്കിങ് പാൾസി :- പാർക്കിൻസൺസ് രോഗം</li> <li>❖ ക്രിസ്കസ് രോഗം / റോയൽ ഡിസീസ് :- ഹീമോഫീലിയ</li> <li>❖ വീൽസ് ഡിസീസ് :- എലിപ്പനി</li> </ul> |

### നാടുകളും കവാടങ്ങളും

- ❖ ഉദയ സൂര്യന്റെ നാട് :- ജപ്പാൻ
- ❖ യൂറോപ്പിലെ രോഗി :- തുർക്കി
- ❖ ഏഷ്യയിലെ രോഗി :- ബർമ്മ
- ❖ യൂറോപ്പിലെ യുദ്ധഭൂമി :- ബെൽജിയം
- ❖ ലിപ്ലി പൂക്കളുടെ നാട് :- കാനഡ
- ❖ ആയിരം തടാകങ്ങളുടെ നാട് :- ഫിൻലാന്റ്
- ❖ മാർബിളിന്റെ നാട് :- ഇറ്റലി
- ❖ ഡക്കാന്റെ രത്നം/ ഡക്കാൻ രാജ്ഞി / കിഴക്കിന്റെ ഓക്സ്ഫോർഡ് :- പൂനെ
- ❖ ഓറഞ്ചുകളുടെ നഗരം :- നാഗ്പൂർ
- ❖ പ്രതിമകളുടെ നഗരം :- തിരുവനന്തപുരം
- ❖ കശുവണ്ടി ഫാക്ടറികളുടെ നാട് :- കൊല്ലം
- ❖ തീർത്ഥാടന ടൂറിസം ആസ്ഥാനം :- പത്തനംതിട്ട
- ❖ അക്ഷര നഗരം :- കോട്ടയം
- ❖ കേരള വാണിജ്യ തലസ്ഥാനം :- എറണാകുളം
- ❖ കേരളത്തിന്റെ ആഫ്രിക്ക - വയനാട്
- ❖ കുറ്റകൃത്യങ്ങളുടെ തലസ്ഥാനം / ഉറക്കമില്ലാത്ത നഗരം / പടിഞ്ഞാറിന്റെ പടിവാതിൽ / ഇന്ത്യയുടെ കവാടം :- മുംബൈ
- ❖ ഏഷ്യയുടെ കവാടം :- ഫിലിപ്പീൻസ്
- ❖ കേരളത്തിന്റെ കവാടം :- പാലക്കാട് ചുരം
- ❖ ഹൈറേഞ്ച് കവാടം :- കോതമംഗലം
- ❖ തേക്കടിയുടെ കവാടം :- കുമളി
- ❖ വയനാടിന്റെ കവാടം :- ലക്കടി
- ❖ ഹിമാലയയുടെ കവാടം :- ഋഷികേശ്
- ❖ ഇന്ത്യയിലേക്കുള്ള പ്രവേശന കവാടം :- ബോലൻ ചുരം

### ഗ്രഹങ്ങൾ

- ❖ ഭൂമിയുടെ ഇരട്ട / സൂര്യന്റെ അരുമ / തിളക്കമുള്ള ഗ്രഹം / പ്രദേഷ ഗ്രഹം / പ്രഭാത നക്ഷത്രം :- ശുക്രൻ
- ❖ ചുവന്ന ഗ്രഹം / തുരുമ്പിച്ച ഗ്രഹം :- ചൊവ്വ
- ❖ പച്ച ഗ്രഹം / ഉരുളുന്ന ഗ്രഹം / കിടക്കുന്ന ഗ്രഹം :- യുറാനസ്
- ❖ ഹിമ ഭീമന്മാർ :- യുറാനസ്, നെപ്റ്റ്യൂൺ
- ❖ വാതക ഭീമന്മാർ :- വ്യാഴം, ശനി

### ഗ്രന്ഥികൾ

- ❖ ജൈവഘടികാരം :- പീനിയൽ ഗ്രന്ഥി
- ❖ ആദാമിന്റെ ആപ്പിൾ :- തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി
- ❖ നായക ഗ്രന്ഥി / വളർച്ചാ ഗ്രന്ഥി :- പീയൂഷ ഗ്രന്ഥി (pituitary gland)
- ❖ ശൈശവ ഗ്രന്ഥി :- തൈമസ് ഗ്രന്ഥി
- ❖ സർജിക്കൽ ഹോർമോൺ :- നോർ അഡ്രിനാലിൻ
- ❖ ജുവനൈൽ ഹോർമോൺ / യുവത്വ ഹോർമോൺ :- തൈമോസിൻ
- ❖ വളർച്ചാ ഹോർമോൺ :- സൊമാറ്റോട്രോപ്പിൻ

### മാഞ്ചസ്റ്റർ

- ❖ ഇന്ത്യയിലെ മഞ്ചസ്റ്റർ അഹമ്മദാബാദ് (ഗുജറാത്ത്)
- ❖ കിഴക്കിന്റെ മഞ്ചസ്റ്റർ :- ഒസാക്ക (ജപ്പാൻ)
- ❖ ദക്ഷിണ ഇന്ത്യയിലെ മഞ്ചസ്റ്റർ :- കോയമ്പത്തൂർ
- ❖ ഉത്തര ഇന്ത്യയുടെ മാഞ്ചസ്റ്റർ :- Kanpur
- ❖ കേരളത്തിന്റെ മാഞ്ചസ്റ്റർ :- കണ്ണൂർ
- ❖ തെക്കൻ കേരളത്തിന്റെ മാഞ്ചസ്റ്റർ :- ബാലരാമപുരം
- ❖ ഇന്ത്യയിലെ നെയ്ത്തു പട്ടണം - പാനിപ്പത്ത്

| നദികൾ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | സ്വരൂപങ്ങൾ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ദക്ഷിണ ഗംഗ :- കാവേരി</li> <li>❖ വൃദ്ധ ഗംഗ :- ഗോദാവരി</li> <li>❖ അർദ്ധ ഗംഗ :- കൃഷ്ണ</li> <li>❖ ബീഹാറിന്റെ ദുഃഖം :- കോസി</li> <li>❖ ഒഡീഷയുടെ ദുഃഖം :- മഹാനദി</li> <li>❖ ബംഗാളിന്റെ ദുഃഖം :- ദാമോദർ</li> <li>❖ അസ്സാമിന്റെ ദുഃഖം :- ബ്രഹ്മപുത്ര</li> <li>❖ ഗോവയുടെ ജീവരേഖ :- മണ്ഡാവി</li> <li>❖ മധ്യപ്രദേശിലെ ജീവരേഖ :- നർമ്മദ</li> <li>❖ പാകിസ്ഥാന്റെ ജീവരേഖ :- സിന്ധു</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ തൃപ്പാപ്പൂർ സ്വരൂപം :- തിരുവിതാംകൂർ</li> <li>❖ നെടിയിരുപ്പ് സ്വരൂപം :- കോഴിക്കോട്</li> <li>❖ ചിറവ സ്വരൂപം :- വേണാട്</li> <li>❖ ഇളയിടത്ത് സ്വരൂപം :- കൊട്ടാരക്കര</li> <li>❖ തരൂർ സ്വരൂപം :- പാലക്കാട്</li> <li>❖ അരങ്ങോട്ട് സ്വരൂപം :- വള്ളുവനാട്</li> <li>❖ താന്തർ സ്വരൂപം :- വെട്ടത്തുനാട്</li> <li>❖ എളങ്ങല്ലൂർ സ്വരൂപം :- ഇടപ്പള്ളി</li> <li>❖ പെരുമ്പടപ്പ് സ്വരൂപം :- കൊച്ചി</li> <li>❖ പിണ്ടിനിവട്ടത്ത് സ്വരൂപം :- പറവൂർ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| രാസനാമങ്ങൾ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ കറിയുപ്പ് :- സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്</li> <li>❖ പൊടിയുപ്പ് :- പൊട്ടാസ്യം നൈട്രേറ്റ്</li> <li>❖ ക്ലാവ് :- ബേസിക് കോപ്പർകാർബണേറ്റ്</li> <li>❖ ഹൈപ്പോ :- സോഡിയം തയോസൾഫേറ്റ്</li> <li>❖ സ്പിരിറ്റ് :- ഇമ്മെൽ ആൽക്കഹോൾ</li> <li>❖ നവസാരം :- അമോണിയം ക്ലോറൈഡ്</li> <li>❖ കണ്ണീർ വാതകം :- ക്ലോറോ അസറ്റോ ഫിനോൾ/ബെൻസിൻ ക്ലോറൈഡ്</li> <li>❖ ഘനജലം :- ഡ്യൂറ്റിരിയം ഓക്സൈഡ്</li> <li>❖ Smelling Salt (മണമുള്ള ഉപ്പ്) :- അമോണിയം കാർബണേറ്റ്</li> <li>❖ കാസ്റ്റിക് സോഡ :- സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്</li> <li>❖ തുരുമ്പ് :- ഹൈഡ്രേറ്റഡ് അയൺ ഓക്സൈഡ്</li> <li>❖ കുമ്മായം :- കാൽസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്</li> <li>❖ നീറ്റുകക്ക(കുപ്പിക്ക് ലൈം) :- കാൽസ്യം ഓക്സൈഡ്</li> <li>❖ ജിപ്സം :- ഹൈഡ്രേറ്റഡ് കാൽസ്യം സൾഫേറ്റ്</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ചോക്ക് :- കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ്</li> <li>❖ പ്ലാസ്റ്റർ ഓഫ് പാരീസ് :- കാൽസ്യം സൾഫേറ്റ് /ഹെമി ഹൈഡ്രേറ്റ്</li> <li>❖ അജിനോമോട്ടോ:-മോണോ സോഡിയം ഗ്ലുട്ടമേറ്റ്</li> <li>❖ വിനാഗിരി :- നേർപ്പിച്ച അസറ്റിക് ആസിഡ്</li> <li>❖ സോഡാ വാട്ടർ :- കാർബോണിക് ആസിഡ്</li> <li>❖ ചുണ്ണാമ്പ് വെള്ളം (മിൽക്ക് ഓഫ് ലൈം) / കുമ്മായം :- കാൽസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്</li> <li>❖ ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ :- കാൽസ്യം ഹൈപ്പോക്ലോറേറ്റ്</li> <li>❖ ക്രോം ആലം:- ക്രോമിയം പൊട്ടാസ്യം സൾഫേറ്റ്</li> <li>❖ എലിവിഷം :- സിങ്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ്</li> <li>❖ ക്ലോറോഫോം :- ട്രൈക്ലോറോ മീഥേൻ</li> <li>❖ അപ്പക്കാരം :- സോഡിയം ബൈകാർബണേറ്റ്</li> <li>❖ പൊട്ടാഷ് ആലം :- പൊട്ടാസ്യം അലൂമിനിയം സൾഫേറ്റ്</li> <li>❖ വെള്ളാരം കല്ല്:-സിലിക്കൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്</li> <li>❖ ഗോമോദകം :- അലൂമിനിയം ഫ്ലൂറിൻ സൾഫേറ്റ്</li> <li>❖ മരതകം :- ബെർലിയം അലൂമിനിയം സൾഫേറ്റ്</li> <li>❖ പുഷ്പരാഗം (Topaz) :- അലൂമിനിയം ഓക്സൈഡ്</li> </ul> |

### രാസവസ്തുക്കൾ

- ❖ ചിരിപ്പിക്കുന്ന വാതകം :- നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ്
- ❖ ബ്രെയിൻ ലായനി :- സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്
- ❖ റോക്ക് കോട്ടൺ :- ആസബ്സ്റ്റോസ്
- ❖ ബ്ലൂ വിട്രിയോൾ :- കോപ്പർ സൾഫേറ്റ് (തൂരിശ്)
- ❖ ഗ്രീൻ വിട്രിയോൾ :- ഫെറസ് സൾഫേറ്റ്
- ❖ വൈറ്റ് വിട്രിയോൾ :- സിങ്ക് സൾഫേറ്റ്
- ❖ ചിലി സാൾട്ട് പീറ്റർ :- സോഡിയം നൈട്രേറ്റ്
- ❖ നൈറ്റർ, വെട്ടിയുപ്പ് :- പൊട്ടാസ്യം നൈട്രേറ്റ്
- ❖ ഷുഗർ ഓഫ് ലൈം :- ഹൈഡ്രേറ്റഡ് ലൈം അസറേറ്റ്

### ആസിഡുകൾ

- ❖ സ്കോർബിക് ആസിഡ് :- നെല്ലിക്ക
- ❖ സിട്രിക് ആസിഡ് :- നാരങ്ങ, ഓറഞ്ച്
- ❖ ലാക്ടീക് ആസിഡ് :- പാൽ, തൈര്
- ❖ മാലിക് ആസിഡ് :- ആപ്പിൾ
- ❖ ടാർട്രാറിക് ആസിഡ് :- പുളി, വീഞ്ഞ്, മുന്തിരി
- ❖ ഓക്സാലിക് ആസിഡ് :- വാഴപ്പഴം, തക്കാളി, ചേന, ചേമ്പ്
- ❖ ടാന്നിക് ആസിഡ് :- തേയില

### ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ

- ❖ നാളികേരം :- കേരള
- ❖ പുകയില :- ആന്ധ്രപ്രദേശ്
- ❖ നിലകടല :- ഗുജറാത്ത്
- ❖ ചന്ദനം :- കർണാടക
- ❖ കുങ്കുമപ്പൂവ് :- ജമ്മു കാശ്മീർ
- ❖ കശുവണ്ടി :- മഹാരാഷ്ട്ര
- ❖ ചണം :- പശ്ചിമബംഗാൾ
- ❖ വാഴപ്പഴം :- മഹാരാഷ്ട്ര

### ഡിസ്കാർജ്ജ് ലാമ്പും നിറങ്ങളും

- ❖ സോഡിയം വേപ്പർലാമ്പുകൾ മഞ്ഞ പ്രകാശം നൽകുന്നു.
- ❖ നിയോൺ ലാമ്പുകൾ ഓറഞ്ചു പ്രകാശം നൽകുന്നു.
- ❖ ഹൈഡ്രജൻ വാതകം നീലപ്രകാശം നൽകുന്നു.
- ❖ ക്ലോറിൻ വാതകം പച്ച പ്രകാശം നൽകുന്നു.
- ❖ നൈട്രജൻ വാതകം ചുവന്ന പ്രകാശം നൽകുന്നു.
- ❖ മെർക്കുറി വെള്ള പ്രകാശം നൽകുന്നു.