

ബയോളജി

ജീവശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് - അരിസ്റ്റോട്ടിൽ
 ജന്തുശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് - അരിസ്റ്റോട്ടിൽ
 സസ്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് - തിയോഫ്രാസ്റ്റസ്

ജീവശാസ്ത്ര പഠനശാഖകൾ

- സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ബോട്ടണി
- ജന്തുക്കളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - സുവോളജി (ജന്തുശാസ്ത്രം)
- സൂക്ഷ്മ ജീവികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - മൈക്രോബയോളജി
- ഫംഗസുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - മൈക്കോളജി
- വൈറസുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - വൈറോളജി
- ബാക്ടീരിയകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ബാക്ടീരിയോളജി
- ആൽഗകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഫൈക്കോളജി
- പായലുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ബ്രയോളജി
- ഉരഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഹെർപ്പറ്റോളജി
- പാമ്പുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഓഫിയോളജി (സെർപന്റോളജി)
- മത്സ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഇക്വിയോളജി
- പക്ഷികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഓർണിത്തോളജി
- പക്ഷിക്കൂടുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - കാലിയോളജി (നിയോളജി)
- ഷഡ്പദങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - എന്റമോളജി
- ഉറുമ്പുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - മിർമിക്കോളജി
- നായ്ക്കളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - സൈനോളജി
- കുതിരകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഹിപ്പോളജി
- മുട്ടകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഊവോളജി (ഓവലോളജി)
- സസ്തനികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - മാമോളജി
- തിമിംഗലങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - സീറോളജി
- കോശങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - സൈറ്റോളജി
- നാഡീകോശങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ന്യൂറോളജി
- കലകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഹിസ്റ്റോളജി
- രക്തത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഹീമറ്റോളജി
- പേശികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - മയോളജി
- പല്ലുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഒഡന്റോളജി
- അസ്ഥികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഓസ്റ്റിയോളജി
- മുടിയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ട്രൈക്കോളജി
- ഭ്രൂണങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - എംബ്രിയോളജി
- വംശപാരമ്പര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും വ്യതിയാനങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം - ജനറ്റിക്സ്
- വിരലടയാളത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഡാക്ടിലോഗ്രാഫി
- നരവംശശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ആന്ത്രോപോളജി

- ജീവികളും അവയുടെ ചുറ്റുപാടുകളും - ഇക്കോളജി
- ഭൂമിക്ക് പുറത്തുള്ള ജീവിവിഭാഗം - എക്സോബയോളജി
- ആന്തരിക അവയവങ്ങളെക്കുറിച്ച് - അനാട്ടമി
- വാർധക്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ജറന്റോളജി
- നവജാത ശിശുക്കളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - നിയോനാറ്റോളജി
- കുട്ടികളുടെ ചികിത്സയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - പീഡിയാട്രിക്സ്
- രോഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - പത്തോളജി
- പകർച്ചവ്യാധികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - എപ്പിഡമിയോളജി
- ത്വക്കിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഡെർമ്മറ്റോളജി
- കണ്ണിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഒഫ്താൽമോളജി
- മൂക്കിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - റൈനോളജി
- ചെവികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഓട്ടോളജി
- കണ്ണിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഓഫ്താൽമോളജി
- വൃക്കകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - നെഫ്രോളജി
- ഹൃദയത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - കാർഡിയോളജി
- കരളിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഹെപ്പറ്റോളജി
- തലച്ചോറിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഫ്രിനോളജി
- തലയോട്ടിയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ക്രെനിയോളജി
- സസ്യങ്ങളും ഭൗമോപരിതലവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം - ജിയോബോട്ടണി
- വൃക്ഷങ്ങളുടെ വാർഷിക വലയങ്ങൾ കണക്കാക്കി അവയുടെ പ്രായം നിർണ്ണയിക്കുന്നത് - ഡെൻഡ്രോക്രോണോളജി
- പുള്ളികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - അഗ്രസ്റ്റോളജി
- വൃക്ഷങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഡെൻഡ്രോളജി
- മണ്ണിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - പെഡോളജി
- പൂക്കളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ആന്തോളജി
- വിത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - കാർപ്പോളജി
- പഴങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - പോമോളജി
- നദികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - പോട്ടോമോളജി
- തേനിനുവേണ്ടി തേനീച്ചയെ വളർത്തുന്നത് - എപ്പികൾച്ചർ
- ശുദ്ധജലത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ലിമ്നോളജി
- കാറ്റിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - അനിമോളജി
- മനുഷ്യവർഗ്ഗോന്നതിയെ സംബന്ധിച്ച പഠനം - യുജെനിക്സ്

ഒരു പടി മുന്നിലെത്താൻ...

- ജീവികളെ തരംതിരിച്ച് ലോകമെമ്പാടും അംഗീകരിക്കുന്ന പേരുകൾ നൽകുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ - ടാക്സോണമി (വർഗീകരണം)
- ടാക്സോണമിയുടെ പിതാവ് - കാൾ ലിനേയസ്
- ജീവജാലങ്ങളെ ജന്തുവിഭാഗമെന്നും സസ്യവിഭാഗങ്ങളെന്നും രണ്ടായി തരംതിരിച്ച ആദ്യ വ്യക്തി - കാൾ ലിനേയസ്

ശാസ്ത്ര നാമങ്ങൾ (ജന്തുക്കൾ)

- ഒരു ജീവിയുടെ ശാസ്ത്രനാമത്തിൽ രണ്ട് പേരുകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. അദ്വയപേര് അത് ഉൾപ്പെടുന്ന ജീനസും രണ്ടാം പേര് ആ ജീവിയുടെ സ്പീഷീസും കാണിക്കുന്നു.
- ഉദാ: Homo Sapiens-ലെ Homo എന്നത് മനുഷ്യൻ ഉൾപ്പെടുന്ന ജീനസും, Sapiens മനുഷ്യൻ ഉൾപ്പെടുന്ന സ്പീഷീസുമാണ്.

ജീവികൾ	ശാസ്ത്രനാമങ്ങൾ
മനുഷ്യൻ	- ഹോമോ സാപ്പിയൻസ്
പൂച്ച	- ഫെലിസ് ഡൊമസ്റ്റിക്ക
നായ	- കാനിസ് ഫെമിലിയാരിസ്
പശു	- ബോസ് ഇൻഡിക്കസ്
സിംഹം	- പാന്തെറാ ലിയോ
കടുവ	- പാന്തെറാ ട്രൈഗ്രിസ്
ആന	- എലിഫസ് മാക്സിമസ്
മയിൽ	- പാവോ ക്രിസ്റ്റാറ്റസ്
കരിമീൻ	- എട്രോപ്പസ് സുരാറ്റൻസിസ്
അണലി	- പെപ്പെറ റസേലി
കാട്ടുപോത്ത്	- ബോസ് ഗാറസ്

ശാസ്ത്രനാമങ്ങൾ (സസ്യങ്ങൾ)

- മാവ് - മാഞ്ചിഫെറ ഇൻഡിക്ക
- നെല്ല് - ഒരൈസ സറ്റെവ
- ഗോതമ്പ് - ട്രൈറ്റിക്കം ഏസ്റ്റൈവം
- റബ്ബർ - ഹെവിയ ബ്രസീലിയൻസിസ്
- മരച്ചീനി - മാനിഹോട്ട് യൂട്ടിലിസിമ
- കണിക്കൊന്ന - കാസിയ ഫിസ്റ്റുല
- തെങ്ങ് - കൊക്കോസ് ന്യൂസിഫെറ
- മുന്തിരി - വിറ്റിസ് വിനിഫെറ
- പേരാൽ - ഫൈക്കസ് ബംഗാളൻസിസ്
- താമര - നെല്യംബോ ന്യൂസിഫെറ
- നീലക്കുറിഞ്ഞി - സ്ക്രോബിലാന്തസ് കുന്തിയാന

കോശം

- കോശത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - സൈറ്റോളജി
- സൈറ്റോളജിയുടെ പിതാവ് - റോബർട്ട് ഹൂക്ക്
- കോശം (Cell) എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത് - റോബർട്ട് ഹൂക്ക്
- മൈക്രോസ്കോപ്പിലൂടെ കോശത്തെ നിരീക്ഷിച്ച ആദ്യവ്യക്തി - റോബർട്ട് ഹൂക്ക്
- സസ്യശരീരം കോശങ്ങളാൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തിയത് - എം.ജെ ഷ്ളീഡൻ
- ജന്തുശരീരം കോശങ്ങളാൽ നിർമ്മിതമാണ് എന്ന് കണ്ടെത്തിയത് - തിയോഡർ ഷ്വാൻ
- കോശസിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചത് - എം. ജെ. ഷ്ളീഡൻ, തിയോഡർഷ്വാൻ
- കോശസിദ്ധാന്തം പരിഷ്കരിച്ചത് - ദ ഡോൾഫ് വിർഷോ

ഓർത്താൽ ഒരു മാർക്ക്

- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ കോശം - ന്യൂറോൺ (നാഡീകോശം)
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കോശം - അണ്ഡം (Ovum)
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ കോശം - പുരുഷബീജം (Sperm)
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും ആയുസ്സുള്ള കോശം - ന്യൂറോൺ
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള കോശം - ആർ ബി സി

കോശഘടന

- കോശഭിത്തി (cell wall)
- കോശഭിത്തി കാണപ്പെടുന്നത് - സസ്യങ്ങളിൽ
- കോശഭിത്തി നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് എന്തിനാൽ - സെല്ലുലോസ്
- കോശഭിത്തിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകങ്ങൾ - കാത്സ്യം, മഗ്നീഷ്യം

കോശസ്തരം (cell membrane)

- ജന്തുക്കളിൽ കോശസ്തരം അവയുടെ ബാഹ്യാവരണങ്ങളിൽ തന്നെ കാണപ്പെടുന്നു. എന്നാൽ സസ്യങ്ങളിൽ കോശസ്തരം കാണപ്പെടുന്നത് കോശഭിത്തിയിലാണ്.

പ്രോട്ടോ പ്ലാസം

- ജീവന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - പ്രോട്ടോപ്ലാസം (കോശദ്രവം)
- പ്രോട്ടോപ്ലാസം ജീവന്റെ കണിക എന്നു പറഞ്ഞത് - ടി.എച്ച് ഹക്സ്ലി
- കോശസ്തരത്തിനുള്ളിലുള്ള ദ്രവം - പ്രോട്ടോപ്ലാസം
- ശരീരനിർമ്മാണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകം - പ്രോട്ടോപ്ലാസം

മൈറ്റോകോൺഡ്രിയ

- കോശത്തിന്റെ പവർ ഹൗസ് - മൈറ്റോകോൺഡ്രിയ
- ഓക്സിജനെയും പോഷകഘടകങ്ങളെയും ഊർജമാക്കി മാറ്റുന്ന കോശാംശം - മൈറ്റോകോൺഡ്രിയ
- മൈറ്റോകോൺഡ്രിയയിൽ ഊർജ്ജം സംഭരിക്കുന്നത് - ATP തന്മാത്രകളായി
- കോശശ്വസനം, ATP സംശ്ലേഷണം എന്നിവ നടക്കുന്ന ഭാഗം - മൈറ്റോകോൺഡ്രിയ
- ATP നിർമ്മാണത്തിന് ആവശ്യമായ മൂലകങ്ങൾ - നൈട്രജനും ഫോസ്ഫറസും
- ഇരുണ്ടഘട്ടം പ്രകാശഘട്ടം എന്തിന്റെ ഭാഗങ്ങളാണ് - പ്രകാശസംശ്ലേഷണം

കോശവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അപരനാമങ്ങൾ

- കോശത്തിന്റെ തലച്ചോറ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - ന്യൂക്ലിയസ്
- കോശത്തിന്റെ ട്രാഫിക് പോലീസ് - ഗോൾഗി ബോഡീസ്
- കോശത്തിന്റെ കെമിക്കൽ ഫാക്ടറി - മൈറ്റോകോൺഡ്രിയ
- കോശാസ്ഥികൂടം - അന്തർദ്രവ്യ ജാലിക (Endoplasmic Reticulum)
- കോശത്തിന്റെ എനർജി കറൻസി - ATP
- ആത്മഹത്യാ സഞ്ചികൾ - ലൈസോസോം
- കോശത്തിലെ പ്രവൃത്തിയെടുക്കുന്ന കുതിരകൾ - പ്രോട്ടീൻ
- കോശമസ്തിഷ്കം - ന്യൂക്ലിയസ്
- കോശത്തിന്റെ പാചകപ്പുര - ക്ലോറോപ്ലാസ്റ്റ്

കോശം - മറ്റു പ്രധാന വിവരങ്ങൾ

- മറ്റു കോശാംശങ്ങളെ ദഹിപ്പിക്കാൻ കഴിവുള്ള കോശഘടകം - ലൈസോസോം
- ലൈസോസോമുകൾ മറ്റു കോശാംശങ്ങളെ ദഹിപ്പിക്കുന്ന പ്രക്രിയ - ആട്ടോഫാഗി
- കോശത്തിൽ മാംസ്യ സംശ്ലേഷണം നടക്കുന്ന ഭാഗം - റൈബോസോം
- കോശത്തിലെ 2 തരം ന്യൂക്ലിക് ആസിഡുകൾ - DNA, RNA
- ക്രോമസോമിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകം - DNA
- പാരമ്പര്യസ്വഭാവങ്ങൾ ഒരു തലമുറയിൽ നിന്ന് മറ്റൊരു തലമുറയിലേക്ക് വ്യാപിക്കുന്നത് - DNA
- DNA യുടെ പിരിയൻ ഗോവണി മാതൃക (ഡബിൾ ഹെലിക്സ് മാതൃക) കണ്ടെത്തിയത് - വാട്ട്സൺ, ക്രിക്ക്
- ക്രോമോസോമുകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന പാരമ്പര്യസ്വഭാവ വാഹകർ - ജീനുകൾ
- ജീൻ എന്ന പേര് നിർദ്ദേശിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ - വില്യം ജോഹാൻസൺ
- കൃത്രിമ ജീൻ വികസിപ്പിച്ചതിന് നൊബേൽ സമ്മാനം ലഭിച്ച ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ - ഹർ ഗോവിന്ദ് ഖൊറാന
- DNA യിലെ ഷുഗർ - ഡിയോക്സി റൈബോസ്
- RNA യിലെ ഷുഗർ - റൈബോസ്
- ഹരിതകത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം - മഗ്നീഷ്യം
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ആകെ ക്രോമസോമുകളുടെ എണ്ണം - 46 (23 ജോടികൾ)
- ജനിക്കുന്ന കുഞ്ഞ് ആണോ പെണ്ണോ എന്ന് തീരുമാനിക്കുന്നത് - പിതാവിന്റെ Y ക്രോമസോം ലിംഗക്രോമസോമുകൾ XX ഘടനയിലാണെങ്കിൽ പെൺകുട്ടിയും, ലിംഗക്രോമസോമുകൾ XY ഘടനയിലാണെങ്കിൽ ആൺകുട്ടിയുമായിരിക്കും
- RNA യുടെ പ്രധാന ധർമ്മം - മാംസ്യ സംശ്ലേഷണം (Protein Synthesis)
- ജനറ്റിക്സിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന വ്യക്തി - ഗ്രിഗർ ജോൺ മെന്റൽ
- മ്യൂട്ടേഷൻ തിരനി അവതരിപ്പിച്ച വ്യക്തി - ഹ്യൂഗോ ഡി വിസ്
- ക്ലോണിങ്ങിന്റെ പിതാവ് - ഇയാൻ വീൽമുട്ട്
- DNA ഫിങ്കർ പ്രിന്റിംഗ് വികസിപ്പിച്ചത് - അലക് ജഫ്രി
- DNA യിലെ നൈട്രജൻ ബേസുകൾ - അഡിനിൻ, തൈമിൻ, ഗുവാനിൻ, സൈറ്റോസിൻ
- RNA യിൽ തൈമിൻ പകരം യുറാസിൻ കാണുന്നു
- ഓർത്താൽ ഒരു മാർക്ക്
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആയുസ്സുള്ള കോശം - നാഡീകോശം (1000 വർഷം)
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആയുസ്സുള്ള രക്തകോശം - അരുണ രക്താണുക്കൾ (120 ദിവസം)
- മനുഷ്യശരീരത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന കോശങ്ങൾ - അരുണരക്താണുക്കൾ
- കോശത്തിലെ മാംസ്യനിർമ്മാണകേന്ദ്രം - റൈബോസോം
- ജന്തുക്കോശങ്ങളിൽ മാത്രം കാണുന്ന കോശാംശം - സെൻട്രോസോം
- തക്കാളിക്ക് നിറം നൽകുന്ന ക്രോമോപ്ലാസ്റ്റ് - ലൈക്കോപീൻ
- ക്യാരറ്റിന് നിറം നൽകുന്ന ക്രോമോപ്ലാസ്റ്റ് - കരോട്ടിൻ

സസ്യലോകം

- ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലെ ഉൽപാദകരായാണ് ഹരിത സസ്യങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്നത്. ക്ഷേപശൃംഖലയിലെ ആദ്യ കണ്ണികളാണ് ഹരിത സസ്യങ്ങൾ
- സസ്യവിലാസങ്ങൾ
- വാസസ്ഥലത്തിനു വേണ്ടിമാത്രം മറ്റു സസ്യങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുകയും സ്വന്തമായി ആഹാരം നിർമ്മിക്കുകയും

ചെയ്യുന്ന സസ്യങ്ങൾ - എപ്പിഫൈറ്റുകൾ

- മരുഭൂമികളിലും വരണ്ട പ്രദേശങ്ങളിലും വളരുന്ന സസ്യങ്ങൾ - സീറോഫൈറ്റുകൾ
- ജലത്തിൽ വളരുന്ന സസ്യങ്ങൾ - ഹൈഡ്രോഫൈറ്റുകൾ
- മഴക്കാലത്ത് തഴച്ചുവളരുകയും വേനൽക്കാലത്ത് ഇലപൊഴിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സസ്യങ്ങൾ - ട്രോപ്പോഫൈറ്റുകൾ
- പാറകളിൽ പറ്റിപ്പിടിച്ച് വളരുന്ന സസ്യങ്ങൾ - ലിത്തോഫൈറ്റുകൾ
- ഉപ്പുവെള്ളത്തിൽ വളരുന്ന സസ്യങ്ങൾ - ഹാലോഫൈറ്റുകൾ
- സമ്പൂർണ്ണമായും സൂര്യപ്രകാശത്തിൽ വളരുന്നവ - ഹീലിയോഫൈറ്റുകൾ
- അമ്ലസ്വഭാവമുള്ള മണ്ണിൽ വളരുന്ന സസ്യങ്ങൾ - ഓക്സിലോഫൈറ്റുകൾ
- തണലിൽ വളരുന്ന സസ്യങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്നത് - സീയോഫൈറ്റുകൾ
- മൃതശരീരങ്ങളെ ആഹാരമാക്കുന്ന സസ്യങ്ങൾക്ക് പേര് - സാഫ്രോഫൈറ്റുകൾ

സസ്യകലകൾ

- സസ്യങ്ങളിലെ സങ്കീർണ്ണകലകൾ - സൈലം, ഫ്ലോയം
- സസ്യത്തിന്റെ വളരെ കട്ടിയുള്ള ഭാഗങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന കലകൾ അറിയപ്പെടുന്നത് - സ്ക്ലീറൻകൈമ
- സ്ക്ലീറൻകൈമയ്ക്ക് ഉദാഹരണം - തേങ്ങയുടെ ചിരട്ട
- സസ്യത്തിന്റെ മൃദുഭാഗങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന കലകൾ - പാരൻകൈമ
- വേരുകൾ വലിച്ചെടുക്കുന്ന ജലത്തെയും ലവണങ്ങളെയും ഇലകളിൽ എത്തിക്കുന്നത് - സൈലം
- ഇലകളിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ആഹാരത്തെ ചെടിയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നത് - ഫ്ലോയം
- സസ്യകോശങ്ങളിൽ നിറഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന കൊഴുത്ത ദ്രാവകം - പ്രോട്ടോപ്ലാസം
- ജീവന്റെ അടിസ്ഥാന കണികയെന്നറിയപ്പെടുന്നത് - പ്രോട്ടോപ്ലാസം
- ആഹാരനിർമ്മാണവും സംഭരണവും നടക്കുന്ന സസ്യങ്ങളിലെ ഭാഗം - പ്ലാസ്റ്റിഡുകൾ (ജൈവകണം)
- നിറമില്ലാത്ത പ്ലാസ്റ്റിഡ് - ലൂക്കോ പ്ലാസ്റ്റ് (ശ്വേതകണം)
- ഹരിതവർണ്ണമുള്ള പ്ലാസ്റ്റിഡ് - ക്ലോറോപ്ലാസ്റ്റ്
- സസ്യങ്ങളിൽ കോശഭിത്തി നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന പദാർത്ഥം - സെല്ലുലോസ്

സസ്യകോശങ്ങളിൽ ഉള്ളതും എന്നാൽ ജന്തുക്കോശങ്ങളിൽ ഇല്ലാത്തതുമായ ഘടകങ്ങൾ - ക്ലോറോപ്ലാസ്റ്റ്, കോശഭിത്തി

പ്രകാശസംശ്ലേഷണം

- ജലവും ലവണങ്ങളും CO₂ ഉം സൂര്യപ്രകാശവും ഉപയോഗിച്ച് സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ഹരിത സസ്യങ്ങൾ ആഹാരം നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രക്രിയ - പ്രകാശ സംശ്ലേഷണം
- പ്രകാശസംശ്ലേഷണം നടക്കുന്നത് സസ്യകോശത്തിലെ ഏത് ഭാഗത്ത് - ക്ലോറോപ്ലാസ്റ്റ് (ഹരിതകണം)
- പ്രകാശസംശ്ലേഷണത്തിന്റെ രണ്ട് ഭാഗങ്ങൾ - ഇരുണ്ടഘട്ടം, പ്രകാശഘട്ടം
- ഹരിതകത്തിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള സുപ്രധാന മൂലകം - മഗ്നീഷ്യം
- പ്രകാശ സംശ്ലേഷണ സമയത്ത് ഓസോൺ പുറന്തള്ളുന്ന സസ്യം - തുള്ളസി

പകൽസമയത്ത് പ്രകാശ സംശ്ലേഷണത്തിലൂടെ ഭക്ഷണം നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ സസ്യങ്ങൾ ഓക്സിജൻ പുറന്തുവിടുന്നു. കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് വലിച്ചെടുക്കുന്നു. രാത്രിയിൽ സസ്യങ്ങൾ ശ്വസിക്കുമ്പോൾ ഓക്സിജൻ വലിച്ചെടുക്കുകയും കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് പുറന്തുവിടുകയും ചെയ്യുന്നു.

സസ്യങ്ങൾ - വേറിട്ട വിവരങ്ങൾ

- സംഭരണവേരുള്ള സസ്യങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണം - **മധുരക്കിഴങ്ങ്, കാരറ്റ്, മരച്ചീനി**
- ഇലകൾക്ക് പച്ചനിറം നൽകുന്ന വർണ്ണവസ്തു - **ഹരിതകം (chlorophyll)**
- ഇലകളുടെ പുറത്ത് മെഴുകുപോലുള്ള ആവരണം - **ക്യൂട്ടിക്കിൾ**
- ഒറ്റയില മാത്രമുള്ള സസ്യം - **ചേന**
- ഇലകളിൽ ആഹാരം സംഭരിച്ചുവയ്ക്കുന്ന സസ്യങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണം - **കാബേജ്**
- ആഹാരമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു പുഷ്പം - **കാളിഫ്ളവർ**
- ശൽക്കങ്ങളിൽ ആഹാരം സംഭരിച്ചുവയ്ക്കുന്ന സസ്യങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണം - **ഉള്ളി**
- താങ്ങുകളിൽ പറ്റിപ്പിടിച്ചുവളരുന്ന സസ്യങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്നത് - **ആരോഹികൾ (Climbers)**
- ആരോഹികൾക്ക് ഉദാഹരണം - **ബീൻസ്, പയർ**
- കൃത്രിമ പരാഗണത്തിലൂടെ മാത്രം ഫലമുണ്ടാകുന്ന സസ്യം - **വാനില**
- മറ്റു സസ്യങ്ങളിൽ വളർന്ന് അവയിൽനിന്ന് ആഹാരവും ജലവും വലിച്ചെടുക്കുന്ന സസ്യങ്ങൾ - **പരാദസസ്യങ്ങൾ**
- പരാദസസ്യങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണം - **ഇത്തിൾ, മുടില്ലാ താളി**
- മണ്ണും ജലവുമില്ലാതെ പോഷകലായനികളുടെ സഹായത്തോടെ സസ്യങ്ങളെ ശാസ്ത്രീയമായി വളർത്തുന്ന രീതി - **എയ്റോപോണിക്സ്**
- സസ്യങ്ങളുടെ വാർഷിക വലയങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് കാലപ്പഴക്കം നിർണ്ണയിക്കുന്ന രീതി - **ഡെൻഡ്രോക്രോണോളജി**
- സസ്യങ്ങളിൽ വാർഷികവലയം കാണപ്പെടുന്ന ഭാഗം - **കാണഡം**

സസ്യപലനങ്ങൾ

- സസ്യങ്ങൾ പ്രകാശത്തിനു നേരെ തിരിഞ്ഞു വളരുന്ന പ്രതിഭാസം - **ഫോട്ടോട്രോപ്പിസം**
- സസ്യങ്ങൾ ഭൂഗുരുത്വാകർഷണത്തിന് അനുസൃതമായി വളരുന്ന പ്രതിഭാസം - **ജിയോട്രോപ്പിസം**
- ജലമുള്ളിടത്തേക്ക് വേരുകൾ വളരുന്ന പ്രതിഭാസം - **ഹൈഡ്രോട്രോപ്പിസം**
- സസ്യവളർച്ച അളക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം - **ഓക്സാനോമീറ്റർ**
- സസ്യങ്ങളിലെ വളർച്ച അളക്കുന്നതിന് ഇന്ത്യക്കാരനായ ജെ.സി ബോസ് കണ്ടെത്തിയ ഉപകരണം - **ക്രൈസ് കോഗ്രാഫ്**
- സ്പർശനങ്ങളോടുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ പ്രതികരണം - **തിയോട്രോപിസം, ഹാപ്സോട്രോപ്പിസം**
- പരാഗണങ്ങൾ
- ജലത്തിലൂടെയുള്ള പരാഗണം - **ഹൈഡ്രോഫിലി**
- കാറ്റുമൂലമുള്ള പരാഗണം - **അനിമോഫിലി**
- മൃഗങ്ങൾ മൂലമുള്ള പരാഗണം - **സൂഫിലി (Zoophily)**
- വൌൽ മൂലമുള്ള പരാഗണം - **ചിറോപട്രോഫിലി (Chiropterophily)**

സസ്യഹോർമോണുകൾ

- സസ്യകാണഡത്തിന്റെ വളർച്ചയെ സഹായിക്കുന്ന ഹോർമോൺ - **ഓക്സിൻ**
- പുഷ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ഹോർമോൺ - **ഫ്ളോറിജൻ**
- സസ്യങ്ങളിലെ ഇലകളുടെ കൊഴിഞ്ഞുപോക്ക് നിയന്ത്രിക്കുന്നത് - **അബ്സിസിക് ആസിഡ്**
- തേങ്ങാവെള്ളത്തിൽ സുലഭമായി കാണുന്ന ഹോർമോൺ - **സൈറ്റോകൈനിൻ**
- വാതകരൂപത്തിൽ കാണുന്ന സസ്യഹോർമോൺ - **എഥിലിൻ**
- ഫലങ്ങൾ പാകമാക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ഹോർമോൺ - **എഥിലിൻ**

- വിത്തില്ലാത്ത പഴങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹോർമോൺ - **ഓക്സിൻ**
- സസ്യങ്ങളിലെ ത്വരിതഗതിയിലുള്ള വളർച്ചയ്ക്ക് കാരണമാകുന്ന ഹോർമോൺ - **ഗിബർലിൻ**
- റബ്ബർ മരങ്ങളിൽ പാൽ ഉൽപാദനം കൂട്ടാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹോർമോൺ - **എഥിലിൻ**

സസ്യലോകം - PSC ചോദ്യങ്ങൾ

- ഒരു ഫംഗസും ഒരു ആൽഗയും സഹജീവിതത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടുണ്ടാക്കുന്ന സസ്യവർഗ്ഗം - **ലൈക്കനുകൾ**
- പയർവർഗ്ഗത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത് - **മാംസ്യം (പ്രോട്ടീൻ)**
- മണ്ണിൽ സ്വതന്ത്രമായി കാണുന്ന ഒരു നൈട്രജൻ സ്ഥിരീകരണ ബാക്ടീരിയ - **അസറ്റോബാക്ടർ**
- പയറുവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ചെടികളുടെ വേരിൽ അധിവസിക്കുന്ന നൈട്രജൻ സ്ഥിരീകരണ ബാക്ടീരിയ - **റൈസോബിയം**
- ഉള്ളിച്ചെടിയുടെ ഏത് ഭാഗമാണ് ഉള്ളിയായി മാറുന്നത് - **കാണ്ഡം**
- പഴകിയ പച്ചക്കറികളിൽ കാണുന്ന പൂപ്പലിന്റെ പേര് - **സാൽമോണല്ല**
- കറുപ്പ് ലഭിക്കുന്ന ചെടി - **പോപ്പി**
- ചേനച്ചെടിയുടെ ഏത് ഭാഗമാണ് ചേനയായി പരിണമിച്ചിരിക്കുന്നത് - **കാണ്ഡം**
- മലേറിയ ചികിത്സയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന കിനീൻ ലഭിക്കുന്നത് ഏത് മരത്തിൽ നിന്ന് - **സിങ്കോണ**
- ടർപ്പന്റയിൻ തൈലം ഉണ്ടാക്കാനുള്ള റബ്ബിൻ ലഭിക്കുന്നത് ഏത് മരത്തിൽ നിന്നാണ് - **പൈൻ**
- കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന നാണ്യവിള - **നാളികേരം**
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ മാംസ്യം അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ധാന്യം - **സോയാബീൻ**
- ഏറ്റവും വിലയേറിയ സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനം - **കുങ്കുമപ്പൂവ്**
- തെങ്ങിന്റെ കുമ്പുചീയലിന് കാരണമാകുന്നത് - **ഫംഗസ്**
- മണ്ഡരി രോഗം ബാധിക്കുന്ന കാർഷിക വിള - **തെങ്ങ്**
- മഹാളി രോഗം ബാധിക്കുന്ന കാർഷികവിള - **കവുങ്ങ്**
- മണ്ണിൽ നൈട്രജൻ വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന വിള - **പയർ**
- പ്രോ-വൈറ്റമിൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന വർണ്ണവസ്തു - **കരോട്ടിൻ**
- മഴയിലൂടെ പരാഗണം നടക്കുന്ന സുഗന്ധവ്യഞ്ജനം - **കുരുമുളക്**
- എള്ളുകൃഷിക്ക് പ്രസിദ്ധമായ കേരളത്തിലെ പ്രദേശം - **ഓണാട്ടുകര**
- കേരളത്തിൽ പ്രകൃത്യാ ചന്ദനമരം വളരുന്ന പ്രദേശം - **മറയൂർ, ഇടുക്കി**
- പുകയിലച്ചെടിയിൽ നിക്കോട്ടിൻ കാണപ്പെടുന്നത് - **വേരിൽ**
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഊർജ്ജം അടങ്ങിയിട്ടുള്ള സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനം - **ജാതിക്ക**
- പ്രകൃതിയിലെ ശുചീകരണ ജോലിക്കാർ - **ഫംഗസ്സുകൾ**
- മണ്ഡരിരോഗത്തിനു കാരണം - **വൈറസ്**
- സ്വപോഷിയായ ബാക്ടീരിയ - **സൾഫർ ബാക്ടീരിയ**
- കാപ്പിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഉത്തേജക വസ്തു - **കഫീൻ**
- പ്രകൃതിയുടെ ടോണിക്ക് - **വാഴപ്പഴം**
- ബഹിരാകാശ പേടകത്തിൽ കരുതുന്ന സസ്യം - **ക്ലോറെല്ല**
- റബ്ബറിന്റെ കറയ്ക്ക് പറയുന്ന പേര് - **ലാറ്റക്സ്**
- ക്രിക്കറ്റ് ബാറ്റിന്റെ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന തടി - **വില്ലോ**
- സസ്യത്തിന്റെയും ജന്തുവിന്റെയും സ്വഭാവമുള്ള ജീവി - **യൂഗ്ലീന**
- സസ്യങ്ങളുടെ ഗന്ധം, പുറപൊടി എന്നിവയിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന അലർജി - **ഹെ ഫീവർ**
- ഏറ്റവും ഉയരമുള്ള വൃക്ഷയിനങ്ങൾ - **റെഡ് വുഡ്, യുകാലിപ്റ്റസ്**
- വൃക്ഷങ്ങളെ മുരടിപ്പിച്ച് വളർത്തുന്ന സമ്പ്രദായം - **ബോൺസായി**
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രായംകൂടിയ വൃക്ഷം - **മെതുസെല (കാലിഫോർണിയ, 4844)**

വിശേഷണങ്ങൾ

- ഫലങ്ങളുടെ രാജാവ് - മാനവം
- മാവിനങ്ങളിലെ രാജാവ് - അൽഫോൻസോ
- മാവിനങ്ങളിലെ റാണി - മൽഗോവ
- സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ രാജാവ് - കുരുമുളക്
- സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ റാണി - ഏലം
- പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ റാണി - മാംഗോസ്റ്റിൻ
- പച്ചക്കറികളുടെ രാജാവ് - പടവലങ്ങ
- ഓർക്കിഡുകളുടെ റാണി - കാറ്റ്ലിയ
- ആന്തൂരിയങ്ങളുടെ റാണി - വാരോകിയാനം
- പുഷ്പറാണി - റോസ്
- നെല്ലിനങ്ങളുടെ റാണി - ബസുമതി
- ദേവതകളുടെ വൃക്ഷം - ദേവദാരം
- കാട്ടുമരങ്ങളുടെ ചക്രവർത്തി - തേക്കുമരം
- പച്ച സ്വർണ്ണം - വാനില
- തരിശുഭൂമിയിലെ സ്വർണ്ണം - കശുമാവ്
- വെളുത്ത സ്വർണ്ണം - കശുവണ്ടി
- ഹരിത സ്വർണ്ണം - മുള
- യവന പ്രിയ - കുരുമുളക്
- കറുത്ത സ്വർണ്ണം - കുരുമുളക്
- ചൈനീസ് ആപ്പിൾ - ഓറഞ്ച്
- ആയിരം ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള മരം - തെങ്ങ്
- കൽപവൃക്ഷം - തെങ്ങ്
- ഇന്ത്യയുടെ ഈന്തപ്പഴം - പുളി
- ചൈനീസ് റോസ് - ചെമ്പരത്തി
- ബാച്ചിലേഴ്സ് ബട്ടൺ - വാടാമുല്ല
- ബ്രൗൺ സ്വർണ്ണം - കാപ്പി
- സമാധാനത്തിന്റെ വൃക്ഷം - ഒലിവുമരം
- മാംസ്യ സംരംഭകർ - പയറുവർഗ്ഗം
- ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ മാതാവ് - കൃഷ്ണതുള്ളസി
- ജമൈക്കൻ പെപ്പർ - സർവ്വസുഗന്ധി
- സ്വർഗീയ ഫലം - കൈതച്ചക്ക
- പാവപ്പെട്ടവന്റെ ആപ്പിൾ - പേരയ്ക്ക
- പാവപ്പെട്ടവന്റെ തടി - മുള
- ഇന്ത്യൻ ടെലഗ്രാഫ് ചെടി - രാമനാഥ പച്ച
- ഫോസിൽ സസ്യം - ജീങ്കോ
- ഇന്ത്യൻ ഫയർ - അശോകം
- സുവർണ്ണ നാര് - ചണം

കാർഷിക ശാഖകൾ

- പുകൃഷി - ഫ്ളോറികൾച്ചർ
- മൂയൽകൃഷി - ക്യൂണികൾച്ചർ
- കൃഷ്ണകൃഷി - മഷ്റൂംകൾച്ചർ
- മത്സ്യകൃഷി - പിസികൾച്ചർ
- കടൽമത്സ്യകൃഷി - മാരികൾച്ചർ
- പട്ടുനൂൽപ്പുഴുകൃഷി - സെറികൾച്ചർ
- തേനീച്ചകൃഷി - എപ്പികൾച്ചർ
- പഴം, പച്ചക്കറി - ഹോർട്ടികൾച്ചർ
- പച്ചക്കറികൃഷി - ഒലേറികൾച്ചർ

വർണ്ണങ്ങൾ

- കുങ്കുമം - ബിക്സിൻ
- തക്കാളി - ലൈക്കോപീൻ
- കാരറ്റ് - കരോട്ടിൻ
- ബീറ്റ്റൂട്ട് - ബീറ്റാസയാനിൻ
- മഞ്ഞൾ - കുർക്കുമിൻ
- ഇല, പൂക്കൾ, ഫലങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് മഞ്ഞനിറം നൽകുന്നത് - സാന്തോഫിൽ
- ഇല, പൂക്കൾ, ഫലങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഓറഞ്ച് നിറം നൽകുന്നത് - കരോട്ടിൻ
- പൂക്കൾ, ഇലകൾ എന്നിവയ്ക്ക് പർപ്പിൾ, നീല നിറം നൽകുന്നത് - അന്തോസയാനിൻ
- മാംസം - മയോഗ്ലോബിൻ
- മുടി - മെലാനിൻ, പാവ്ലിയ

കാർഷിക രീതികൾ

- ഖാരിഫ് വിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്ന സമയം - ജൂൺ - സെപ്റ്റംബർ
- പ്രധാന ഖാരിഫ് വിളകൾ - നെല്ല്, ചോളം, പരുത്തി, ജോവർ, ബജ്റ, റാഗി, ചണം, എള്ള്, നിലക്കടല
- ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഖാരിഫ് വിള - നെല്ല്
- റാബി വിളകൾ വിതയ്ക്കുന്ന സമയം - ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ
- മഞ്ഞുകാലത്തെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷിയാണ് - റാബിവിളകൾ
- പ്രധാന റാബി വിളകൾ - ഗോതമ്പ്, ബാർളി, കടുക, പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ
- വേനൽക്കാല വിളരീതി - സയദ്
- കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ആസ്ഥാനം - മണ്ണൂർ (തൃശ്ശൂർ)
- കേന്ദ്രതോട്ടവിള ഗവേഷണ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് - കാസർഗോഡ്
- കേരളത്തിലെ കുരുമുളക് ഉൽപാദന കേന്ദ്രം - പനിയൂർ, കണ്ണൂർ

കാർഷിക വിപ്ലവങ്ങൾ

- ഹരിത വിപ്ലവം - കാർഷിക ഉൽപാദനം
- ധവള വിപ്ലവം - പാൽ ഉൽപാദനം
- നീല വിപ്ലവം - മത്സ്യ ഉൽപാദനം
- മഞ്ഞവിപ്ലവം - എണ്ണക്കുരുക്കളുടെ ഉൽപാദനം
- രജത വിപ്ലവം - മുട്ട ഉൽപാദനം

- ബ്രൗൺ വിപ്ലവം - രാസവളങ്ങളുടെ ഉൽപാദനം, തുകൽ ഉൽപാദനം
- ചുവപ്പ് വിപ്ലവം - മാംസം, തക്കാളി
- ഗ്രേ വിപ്ലവം - ഭവന നിർമ്മാണം, വളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം
- പിങ്ക് വിപ്ലവം - മരുന്ന് ഉൽപാദനം
- കറുത്ത വിപ്ലവം - പെട്രോളിയം ഉൽപാദനം
- സിൽവർ ഫൈബർ ഉൽപാദനം - പരുത്തി ഉൽപാദനം
- സ്വർണ്ണ വിപ്ലവം - പഴം, പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം
- മഴവിൽ വിപ്ലവം - കാർഷിക മേഖലയിലെ മൊത്തത്തിലുള്ള ഉൽപാദനം

ജന്തുലോകം

മത്സ്യങ്ങൾ

- കണ്ണടയ്ക്കാതെ ഉറങ്ങുന്ന ജീവികൾ - **മത്സ്യങ്ങൾ**
- കൺപോളകളില്ലാത്ത ജലജീവി - **മത്സ്യം**
- മത്സ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - **ഇക്കതിയോളജി**
- മത്സ്യം വളർത്തലിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - **പിസികൾച്ചർ**
- മത്സ്യത്തിന്റെ എണ്ണയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന ജീവകം - **ജീവകം എ**
- മത്സ്യങ്ങളുടെ രക്തത്തിന്റെ സ്വഭാവം - **ശീതരക്തം**
- മത്സ്യങ്ങളുടെ ഹൃദയത്തിന്റെ അറകളുടെ എണ്ണം - **2**
- മത്സ്യങ്ങളുടെ ശ്വസനാവയവം - **ഗിൽസ്**
- കടൽക്കുതിര എന്നറിയപ്പെടുന്ന മത്സ്യം - **ഹിപ്പോകാമ്പസ്**
- പ്രസവിക്കുന്ന അച്ഛൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇലക്ട്രിക് മത്സ്യം - **ഹിപ്പോകാമ്പസ്**
- വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന മത്സ്യം - **ഇൗൽ**
- അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളുടെ റാണി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **ഏയ്ഞ്ചൽ ഫിഷ്**
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ മത്സ്യപ്രചരണം നടക്കുന്നത് - **പസഫിക് സമുദ്രത്തിലെ പെറുവിന്റെ തീരത്ത്**
- കൊതുകിന്റെ ലാർവയെ നശിപ്പിക്കാൻ ജലാശയങ്ങളിൽ വളർത്തുന്ന മത്സ്യങ്ങൾ - **ഗംബൂസിയ, ഗപ്പി**
- ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജല മത്സ്യം - **ജയന്റ് ക്യാറ്ഫിഷ്**
- ഡോഗ് ഫിഷ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **ഷാർക്ക്**
- കൊലയാളി മത്സ്യം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **പിരാന**
- ഏറ്റവും ബുദ്ധിയുള്ള മത്സ്യം - **ഡോൾഫിൻ**

ഷഡ്പദങ്ങൾ

- ഷഡ്പദങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - **എന്റമോളജി**
- ഷഡ്പദങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ജന്തുവിഭാഗം - **ആർത്രോപോഡ**
- ഭൂമിയിലെ ജീവിവർഗ്ഗത്തിന്റെ എത്രശതമാണ് ഷഡ്പദങ്ങൾ - **70%**
- ഷഡ്പദങ്ങളുടെ കാലുകളുടെ എണ്ണം - **6**
- ശരീരത്തിൽ ഞരമ്പുകൾ ഇല്ലാത്ത ജീവിവർഗ്ഗം - **ഷഡ്പദങ്ങൾ**
- അൾട്രാ വയലറ്റ് കിരണങ്ങളെ കാണാൻ കഴിയുന്ന ജീവികൾ - **ഷഡ്പദങ്ങൾ**
- ഷഡ്പദങ്ങൾ മണംപിടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ശരീരഭാഗം - **കൊമ്പ്**
- ഷഡ്പദങ്ങളുടെ ശ്വസനാവയവം - **ട്രക്കിയ**
- ഷഡ്പദങ്ങളുടെ വിസർജ്ജനാവയവം - **മാൽപീജിയൻ നാളികകൾ**

- ഭൂമുഖത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ഷഡ്‌പദം - **വണ്ട്**
- മാംസഭുക്കായ ഷഡ്‌പദം - **തുമ്പി**
- കാലിൽ ശ്രവണേന്ദ്രിയമുള്ള ഷഡ്‌പദം - **ചീവീട്**
- മിന്നാമിനുങ്ങിന് പ്രകാശം പുറപ്പെടുവിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന രാസവസ്തു - **ലൂസിഫെറിൻ**
- നൃത്തംചെയ്തു ആശയവിനിമയം നടത്തുന്ന ജീവി - **തേനീച്ച**
- സമൂഹജീവിതം നയിക്കുന്ന ഷഡ്‌പദം - **തേനീച്ച**
- വളർത്തു തേനീച്ചയുടെ ശാസ്ത്രീയനാമം - **ഏപ്പിസ് ഇൻഡിക്കാ**
- ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ പറക്കുന്ന ഷഡ്‌പദം - **ഓസ്ട്രേലിയൻ ഡ്രാഗൺഫ്ളൈ**
- ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ജീവിതദൈർഘ്യമുള്ള ഷഡ്‌പദം - **മെയ് ഫ്ളൈ**
- ഷഡ്‌പദങ്ങൾക്ക് ആശയവിനിമയം നടത്താൻ സഹായിക്കുന്ന രാസവസ്തു - **ഫിറോമോൺ**

ഷഡ്‌പദങ്ങളും ലാർവകളും
 കൊതുക് - റിഗ്ലർ
 ചിത്രശലഭം - ക്യാറ്റർപില്ലർ
 ഈച്ച - മാഗട്ട്സ്
 പാറ്റ - നിംഫ്

സസ്തനികൾ (Mammals)

- കുട്ടികളെ പാലുട്ടിവളർത്തുന്ന ജീവികൾ - **സസ്തനികൾ**
- മുട്ടയിടുന്ന സസ്തനികൾ - **പ്ലാറ്റിപ്പസ്, എക്കിഡ്ന**
- പറക്കുന്ന സസ്തനി - **വവ്വാൽ**
- കുഞ്ഞുങ്ങളെ ശരീരത്തിന്റെ ഭാഗമായി സഞ്ചിയിൽ സൂക്ഷിക്കുന്ന മൃഗങ്ങളെ വിളിക്കുന്ന പേര് - **മാർസുപിയൽസ്** Eg: കങ്കാരു
- ഏറ്റവും വലിയ സസ്തനി - **നീല തിമിംഗലം**
- ഹൃദയമിടിപ്പ് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ജീവി - **നീല തിമിംഗലം**
- ഏറ്റവും ചെറിയ സസ്തനി - **പിശി നച്ചെലി**
- തിമിംഗലത്തിന്റെ കൊഴുപ്പ് അറിയപ്പെടുന്നത് - **ബ്ലബർ**
- തിമിംഗലത്തിന്റെ ശരീരത്തിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്ന സുഗന്ധവസ്തു - **അംബർഗ്രീസ്**
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉറങ്ങുന്ന സസ്തനി - **കോല**
- കരയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജീവി - **ആഫ്രിക്കൻ ആന**
- ഏറ്റവും വേഗതയുള്ള മൃഗം - **ചീറ്റ**
- ഏറ്റവും വേഗം കുറഞ്ഞ സസ്തനി - **സ്റ്റോക്ക്**
- വെള്ളം കുടിക്കാത്ത സസ്തനി - **കംഗാരു എലി**
- ഏറ്റവും ഉയരമുള്ള മൃഗം - **ജിറാഫ്**
- ഏറ്റവും ഉയർന്ന രക്തസമ്മർദ്ദമുള്ള ജന്തു - **ജിറാഫ്**
- റിവർ ഹോഴ്സ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **ഹിപ്പപ്പൊട്ടാമസ്**
- കുരങ്ങുവർഗ്ഗത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജീവി - **ഗരില്ല**
- കുരങ്ങുവർഗ്ഗത്തിലെ ഏറ്റവും ബുദ്ധിയുള്ള ജീവി - **ചിമ്പാൻസി**
- ഇന്ത്യയിൽ കാണുന്ന ആൾക്കുരങ്ങുകൾ - **ഗിബ്ബൺ**
- ഏറ്റവും വലിയ പല്ലുള്ള ജീവി - **ആന**

- ആനശാസ്ത്രത്തെപ്പറ്റി പറയുന്ന പ്രശസ്തഗ്രന്ഥം - മാതാംഗലീല
- ബാക്ടീരിയൻ ഒട്ടകങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്ന മരുഭൂമി - ഗോബി മരുഭൂമി
- ആൺ കഴുതയും പെൺകുതിരയും ഇണചേർന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന കുഞ്ഞ് - മ്യൂൾ
- ആൺ കുതിരയും പെൺകഴുതയും ഇണചേർന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന കുഞ്ഞ് - ഹിന്നി

ഉരഗങ്ങൾ

- ഉരഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഹെർപ്പറ്റോളജി
- ഉരഗങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത ഭൂഖണ്ഡം - അന്റാർട്ടിക്ക
- ഉരഗങ്ങളുടെ ഹൃദയ അറകളുടെ എണ്ണം - പൂർണ്ണമായി വിഭജിക്കാത്ത നാല് അറകൾ
- പൂർണ്ണമായി വിഭജിച്ച നാല് അറകൾ ഉള്ള ഉരഗം - മുതല, ചീങ്കണ്ണി
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉരഗം - സോൾട്ട് വാട്ടർ ക്രോക്കഡൈൽ
- പാമ്പുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഒഫിയോളജി
- ഏറ്റവും അധികം വാരി എല്ലുകളുള്ള ജീവി - പാമ്പ്
- പ്രസവിക്കുന്ന പാമ്പ് - അണലി
- അണലി വിഷം ബാധിക്കുന്ന ഭാഗം - വൃക്ക
- മുർഖന്റെ വിഷം ബാധിക്കുന്ന ഭാഗം - തലച്ചോറ് (നാഡിവ്യവസ്ഥ)
- നാഡിവ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്ന പാമ്പിൻ വിഷം - ന്യൂറോടോക്സി
- രക്തപര്യയന വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്ന പാമ്പിൻ വിഷം - ഹീമോടോക്സിൻ
- പാമ്പിൻ വിഷത്തെക്കുറിച്ച് ഗവേഷണം നടത്തുന്ന ഇന്ത്യയിലെ സ്ഥാപനം - ഹോഫ്കിൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് മുംബൈ
- കർഷകന്റെ മിത്രം എന്നറിയപ്പെടുന്ന പാമ്പ് - ചേര
- കൂടുണ്ടാക്കുന്ന പാമ്പ് - രാജവെമ്പാല
- ഏറ്റവും വലിയ പാമ്പ് - അനാക്കോണ്ട
- പല്ലിവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെടുന്ന വിഷമുള്ള ജീവി - ഹെലോഡെർമ
- ഏറ്റവും വലിയ ഉരഗം - മുതല (Crocodile)

ഉഭയജീവികൾ

- കരയിലും വെള്ളത്തിലും ജീവിക്കുന്ന ജീവികളാണ് ഉഭയജീവികൾ.
- ഉഭയജീവികളുടെ ഹൃദയ അറകളുടെ എണ്ണം - 3
- ഉഭയജീവികളുടെ ശ്വാസനാ അവയവം - വെള്ളത്തിൽ ത്വക്ക്, കരയിൽ ശ്വാസകോശം
- ഏറ്റവും വലിയ ഉഭയജീവി - ജെയന്റ് സാലമാന്റർ
- ഒറീസാ തീരങ്ങളിൽ മുട്ടയിടാനായി എത്തുന്ന ഉഭയജീവികൾ - ഒലീവ് റിഡ്ലി കടലാമ്മ
- ഏറ്റവും ആയുസ്സുള്ള ജീവി - ആമ

പക്ഷികൾ

- പക്ഷികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ജന്തുവിഭാഗം അറിയപ്പെടുന്നത് - ഏവ്സ്
- ഏറ്റവും വലിയ ചിറകുള്ള കടൽ പക്ഷി - ആൽബട്രോസ്
- ഏറ്റവും വലിപ്പമുള്ള പക്ഷി - ഒട്ടകപ്പക്ഷി (Ostrich)
- ഏറ്റവും വലിപ്പമുള്ള കോശം - ഒട്ടകപ്പക്ഷിയുടെ മുട്ട
- പറക്കുന്നവയിൽ ഏറ്റവും ചെറിയ പക്ഷി - ഹമ്മിങ് പക്ഷി
- ന്യൂസിലാന്റിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന പക്ഷി - കിവി
- പറക്കാത്തവയിൽ ഏറ്റവും ചെറിയ പക്ഷി - കിവി

- പിറകോട്ട് പറക്കാൻ കഴിയുന്ന പക്ഷി - ഹമ്മിങ് പക്ഷി
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബുദ്ധിയുള്ള പക്ഷി - ബ്ലൂടിറ്റ്
- വർഷത്തിൽ ഒരു മുട്ട മാത്രമിടുന്ന പക്ഷി - എംപർ പെൻഗിൻ
- പക്ഷികളുടെ വൻകര എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - തെക്കേ അമേരിക്ക
- മൗറീഷ്യസിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന വംശനാശം സംഭവിച്ച പക്ഷി - ഡോഡോ
- ഡോഡോ പക്ഷിയുടെ വംശനാശത്തിന്റെ ഫലമായി വംശനാശം സംഭവിച്ച വൃക്ഷം - കാൽവേരിയ മേജർ
- ഓസ്ട്രേലിയയിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന പക്ഷി - എമു
- കാൽപാദത്തിൽ മുട്ടവിരിയിക്കുന്ന പക്ഷി - പെൻഗിൻ
- ചിറകുകൾ നീന്താനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പക്ഷി - പെൻഗിൻ
- കൂടുതൽ ദൂരം ദേശാടനം നടത്തുന്ന പക്ഷി - ആർട്ടിക്ക് ടേൺ

ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാക്കന്മാർ
 വൈദ്യശാസ്ത്രം - ഹിപ്പോക്രാറ്റസ്
 ഹോമിയോപ്പതി - സാമുവൽ ഹാനിമാൻ
 ആയുർവേദം - ആത്രേയ മഹർഷി
 യോഗ - പതഞ്ജലി മഹർഷി

മനുഷ്യശരീരം

ആഹാരവും പോഷണവും

- ശരീരത്തിനാവശ്യമായ പോഷകഘടകങ്ങളാണ് ധാന്യകം, മാംസ്യം, കൊഴുപ്പ്, ജീവകങ്ങൾ, ധാതുക്കൾ, ജലം എന്നിവ
- പോഷകങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം അറിയപ്പെടുന്നത് - ട്രോഫോളജി

ധാന്യകങ്ങൾ (Carbohydrates)

- ധാന്യകത്തിന്റെ വിവിധ രൂപങ്ങൾ - അന്നജം (സ്റ്റാർച്ച്), പഞ്ചസാര, സെല്ലുലോസ്
- ധാന്യകങ്ങളുടെ പ്രധാന ശ്രോതസ്സുകൾ - അരി, ഗോതമ്പ്, തേൻ, പഞ്ചസാര, തക്കാളി, കാരറ്റ്
- ഉമിനീർ ഏത് ഭക്ഷണഘടകത്തിൽ മേലാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത് - അന്നജം
- അന്നജത്തെ മാൾട്ടോസാക്കി മാറ്റുന്ന എൻസൈം - ടയലിൻ
- അന്നജത്തിലെ അടിസ്ഥാന ഘടകം - ഗ്ലൂക്കോസ്
- ഗ്ലൂക്കോസിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത് - കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ
- മിൽക്ക് ഷുഗർ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് - ലാക്ടോസ്
- പ്രായപൂർത്തിയായ ഒരാളിന് ഒരു ദിവസം ആവശ്യമായ ധാന്യകം - 500 ഗ്രാം

ഓർത്താൻ ഒരു മാർക്ക്
 സസ്യങ്ങളിൽ ധാന്യകം സംഭരിക്കപ്പെടുന്നത് - അന്നജ രൂപത്തിൽ
 ജന്തുക്കളിൽ ധാന്യകം സംഭരിക്കപ്പെടുന്നത് - ഗ്ലൈക്കോജന്റെ രൂപത്തിൽ

- മൂത്രത്തിലെ ഗ്ലൂക്കോസിന്റെ സാന്നിധ്യം അറിയാനുള്ള ടെസ്റ്റ് - ബെന്നഡിക്ട് ടെസ്റ്റ്

മാംസ്യം (പ്രോട്ടീൻ)

- ബോഡി ബിൽഡേഴ്സ് എന്ന അപരനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് - പ്രോട്ടീനുകൾ
- പ്രോട്ടീനിലെ പ്രധാന ഘടകം - അമിനോ ആസിഡ്സ്
- പ്രോട്ടീനിൽ അടങ്ങിയ മൂലകങ്ങൾ - കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ, നൈട്രജൻ

- ഏറ്റവും കൂടുതൽ മാംസ്യം അടങ്ങിയ സുഗന്ധവ്യഞ്ജനം - **ഉലുവ**
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ മാംസ്യം അടങ്ങിയിട്ടുള്ള ആഹാരപദാർത്ഥം - **സോയാബീൻ**
- മാംസ്യ സംരംഭകർ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **പയറുവർഗ്ഗം**
- പാലിലുള്ള പ്രധാന പ്രോട്ടീൻ - **കേസിൻ**
- പാലിന് വെളുത്ത നിറം നൽകുന്നത് - **കേസിൻ**
- കൊമ്പ്, നഖം, മുടി എന്നിവയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മാംസ്യം - **കെരാറ്റിൻ**
- കോഴിമുട്ടയുടെ വെള്ളയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മാംസ്യം - **ഓവാൽബുമിൻ**
- മാംസ്യത്തിന്റെ അഭാവം മൂലം കുട്ടികളുടെ കൈകൾ മെലിയുകയും വയർ ചാടുകയും ചെയ്യുന്ന രോഗം - **കാഷിയോർക്കർ**
- മാംസ്യത്തിന്റെ കുറവുമൂലം കുട്ടികളിൽ പേശികൾക്ക് ശോഷണവും വരണ്ട ചർമ്മവും ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗം - **മരാസ്മസ്**

ജീവകങ്ങൾ (Vitamins)

- ജീവകങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയത് - **എഫ്.ജി ഹോപ്കിൻസ്**
- ജീവകങ്ങൾ (Vitamins) എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത് - **കാസിമർ ഫക്**
- ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്ന ജീവകങ്ങൾ - **Vitamins -B, Vitamin -C**
- കൊഴുപ്പിൽ ലയിക്കുന്ന ജീവകങ്ങൾ - **A, D, E, K**
- പാലിൽ ധാരാളമായുള്ള ജീവകം - **ജീവകം A**
- ഇലക്കറികളിൽ നിന്ന് ധാരാളമായി ലഭിക്കുന്ന ജീവകം - **ജീവകം A**
- കണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യത്തിന് ഏറ്റവും പ്രധാനമായ ജീവകം - **ജീവകം A**
- പ്രോവിറ്റാമിൻ A എന്നറിയപ്പെടുന്ന വർണ്ണവസ്തു - **ബീറ്റാ കരോട്ടിൻ**
- വൈറ്റമിൻ B₁₂ ൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകം - **കൊബാൾട്ട്**
- തവിടിൽ ധാരാളമായി അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ജീവകം - **ജീവകം B₁**
- കൃത്രിമമായി നിർമ്മിച്ച ആദ്യ ജീവകം - **ജീവകം C**
- ജലദോഷത്തിന് ഉത്തമ ഔഷധമായ ജീവകം - **ജീവകം C**
- ജീവകം C യുടെ അഭാവത്തിൽ നാവികരിൽ കാണുന്ന രോഗം - **സ്കർവി**
- നാവികരുടെ പ്ലേഗ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന രോഗം - **സ്കർവി**
- ഈ രോഗം നാവികരുടെ പ്ലേഗ് എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- രോഗ പ്രതിരോധ ശക്തിക്ക് ആവശ്യമായ ജീവകം - **ജീവകം C**
- ഓറഞ്ച്, നാരങ്ങ, നെല്ലിക്ക എന്നിവയിലെ ജീവകം - **ജീവകം C**
- മുത്രത്തിലൂടെ വിസർജ്ജിക്കപ്പെടുന്ന ജീവകം - **ജീവകം C**
- ചൂടാക്കുമ്പോൾ നഷ്ടപ്പെടുന്ന ജീവകം - **ജീവകം C**
- അസ്കോർബിക് ആസിഡ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജീവകം - **ജീവകം C**
- കൃത്രിമമായി നിർമ്മിച്ച ആദ്യ ജീവകം - **ജീവകം C**
- താക്കിലെ കൊളസ്ട്രോളിൽനിന്ന് സൂര്യപ്രകാശത്തിലെ അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മികളുടെ സാന്നിധ്യത്താൽ ഉണ്ടാകുന്ന ജീവകം - **ജീവകം D**
- എല്ലിന്റെയും പല്ലിന്റെയും വളർച്ചയ്ക്കാവശ്യമായ ജീവകം - **ജീവകം D**
- സൺഷൈൻ വൈറ്റമിൻ - **വൈറ്റമിൻ D**
- പ്രത്യുൽപാദന ശേഷിയെ സഹായിക്കുന്ന ജീവകം - **ജീവകം E**
- ഹോർമോണായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന വൈറ്റമിൻ - **വൈറ്റമിൻ E**

- മുട്ടയുടെ മഞ്ഞയിൽ ധാരാളമായുള്ള ജീവകം - ജീവകം E
- ബ്യൂട്ടി വൈറ്റമിൻ - വൈറ്റമിൻ E
- ഹൃദയത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്ന ജീവകം - ജീവകം E
- രക്തം കട്ടപിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ജീവകം - ജീവകം K

ജീവകം	ശാസ്ത്രനാമം	അപര്യാപ്തതാ രോഗങ്ങൾ
ജീവകം A	റെറ്റിനോൾ	നിശാന്ധത, സിറോഫ്താൽമിയ
ജീവകം B ₁	തയാമിൻ	ബെറിബെറി
ജീവകം B ₂	റെബോ ഫ്ളാവിൻ	ത്വക്ക് വിണ്ടുകീറൽ
വിറ്റാമിൻ B ₃	നിയോസിൻ	പെല്ലുഗ്ര
വിറ്റാമിൻ B ₅	പന്റോതെനിക് ആസിഡ്	4D സിൻഡ്രം
വിറ്റാമിൻ B ₆	പിരിഡോക്സിൻ	അനീമിയ
വിറ്റാമിൻ B ₇	ബയോട്ടിൻ	നാഡീതകരാറുകൾ
വിറ്റാമിൻ B ₉ & B ₁₁	ഫോളിക് ആസിഡ്	അനീമിയ
വിറ്റാമിൻ B ₁₂	കൊബാലമീൻ	മക്രോസിറ്റിക് അനീമിയ
ജീവകം C	അസ്കോർബിക് ആസിഡ്	സ്കർവി, മോണയിലെ വീക്കം
ജീവകം D	കാൽസിഫെറോൾ	റിക്റ്റസ്
ജീവകം E	ടോക്കോഫെറോൾ	വന്ധ്യത
ജീവ കം K	ഫൈലോക്വിനോൺ	രക്തം കട്ടപിടിക്കാത്ത അവസ്ഥ

ധാതുക്കൾ

- കൂടിയ അളവിൽ ശരീരത്തിനാവശ്യമായ ധാതുക്കൾ - കാൽസ്യം, ഫോസ്ഫറസ്, സോഡിയം, പൊട്ടാസ്യം
- കുറഞ്ഞ അളവിൽ ശരീരത്തിനാവശ്യമായ ധാതുക്കൾ - ഇരുമ്പ്, സിങ്ക്, കോപ്പർ, മഗ്നീഷ്യം, അയഡിൻ
- ഹീമോഗ്ലോബിൻ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ ധാതു - ഇരുമ്പ്
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഇരുമ്പ് അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന സുഗന്ധവ്യഞ്ജനം - മഞ്ഞൾ

രക്തത്തിൽ ഇരുമ്പ് അധികമാകുന്ന അവസ്ഥ - സിഡറോസിസ്

- മഗ്നീഷ്യത്തിന്റെ പ്രധാന സ്രോതസ്സ് - സമുദ്രവിഭവങ്ങൾ, ചോക്ലേറ്റ്
- കാൽസ്യത്തിന്റെ സ്രോതസ്സ് - പാൽ, പാൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, മത്സ്യം
- പൊട്ടാസ്യത്തിന്റെ പ്രധാന സ്രോതസ്സ് - കരിക്കിൻവെള്ളം, പാൽ, മാംസം, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ
- സന്ധിവാതത്തിന്റെ കാരണമാകുന്നത് - പൊട്ടാസ്യത്തിന്റെ അഭാവം
- അയഡിന്റെ പ്രധാന സ്രോതസ്സ് - സമുദ്രവിഭവങ്ങൾ, അയഡൈസ്ഡ് ഉപ്പ്

കൊഴുപ്പ് (Fat)

- കൊഴുപ്പിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകങ്ങൾ - കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഊർജ്ജം പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന പോഷക ഘടകം - കൊഴുപ്പ്
- ശരീരത്തിൽ അധികമുള്ള കൊഴുപ്പ് സംഭരിക്കപ്പെടുന്നത് - ത്വക്ക്, അസ്ഥി മജ്ജ, വൃക്ക
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൊഴുപ്പ് അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനം - ജാതിക്ക
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൊഴുപ്പ് അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മാംസം - ആടിന്റെ മാംസം

മനുഷ്യന്റെ ശരീരഘടന

നാഡീവ്യവസ്ഥയും മസ്തിഷ്കവും

- ശരീരത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന സംവിധാനം - നാഡീവ്യവസ്ഥ
- നാഡീവ്യവസ്ഥയുടെ അടിസ്ഥാന ഘടകം - ന്യൂറോൺ
- സുഷുമ്ന നാഡിയുടെ ഏകദേശ നീളം - 45cm
- സുഷുമ്ന സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് - നട്ടെല്ലിലെ ന്യൂറൽ കനാലിൽ
- സുഷുമ്നയും മസ്തിഷ്കവും ചേരുന്നതാണ് - കേന്ദ്രനാഡീ വ്യൂഹം
- റിഫ്ളക്സ് പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് - സുഷുമ്ന (Spinal cord)

മസ്തിഷ്കം

- മൊത്തം ശരീരഭാഗത്തിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് തലച്ചോറ് - 3%
- തലച്ചോറ്, സുഷുമ്ന എന്നിവയെ പൊതിഞ്ഞു കാണുന്ന സ്തരം - മെനിഞ്ജസ്
- ഇതിനുള്ളിൽ സെറിബ്രം സ്പൈനൽ ഫ്ലൂയിഡ് നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു
- തലച്ചോറിനെ സംരക്ഷിക്കുന്ന അസ്ഥിപേടകം - കപാലം (cranium)
- പുരുഷ മസ്തിഷ്കത്തിന്റെ ഭാരം - 1.4 kg
- സ്ത്രീകളുടെ മസ്തിഷ്കത്തിന്റെ ഭാരം - 1.3 kg
- തലയോട്ടിയിലെ അസ്ഥികളുടെ എണ്ണം - 29
- ശരീരത്തിലെ വാരിയെല്ലുകളുടെ എണ്ണം - 24

സെറിബ്രം

- തലച്ചോറിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഭാഗം - സെറിബ്രം
- ജ്ഞാനേന്ദ്രിയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് - സെറിബ്രം
- ബുദ്ധി, ചിന്ത, ഭാവന, വിവേചനം, ഓർമ്മ, ബോധം എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തലച്ചോറിന്റെ ഭാഗം - സെറിബ്രം
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഓർമ്മയുടെ ഇരിപ്പിടം - സെറിബ്രം
- ഐച്ഛിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് - സെറിബ്രം
- സെറിബ്രത്തിന്റെ ഇടത്തെ അർദ്ധഗോളമാണ് ശരീരത്തിന്റെ വലത്തുഭാഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത്.
- സെറിബ്രത്തിന്റെ വലത്തെ അർദ്ധഗോളമാണ് ശരീരത്തിന്റെ ഇടത്തുഭാഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത്.

സെറിബല്ലം

- തലച്ചോറിലെ രണ്ടാമത്തെ വലിയ ഭാഗം - സെറിബല്ലം
- 'ലിറ്റിൽ ബ്രെയിൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - സെറിബല്ലം
- ശരീരത്തിന്റെ തുലനാവസ്ഥ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് - സെറിബല്ലം
- പേശി പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിക്കുന്ന തലച്ചോറിലെ ഭാഗം - സെറിബല്ലം
- മദ്യം ബാധിക്കുന്ന തലച്ചോറിന്റെ ഭാഗം - സെറിബല്ലം

മെഡുല്ല ഒബ്ലോംഗേറ്റ

- ഹൃദയസ്പന്ദനം, ശ്വാസനം തുടങ്ങിയവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് - മെഡുല്ല ഒബ്ലോംഗേറ്റ
- അനൈച്ഛിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് - മെഡുല്ല ഒബ്ലോംഗേറ്റ
- ഛർദ്ദി, തുമ്മൽ, ചുമ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് - മെഡുല്ല ഒബ്ലോംഗേറ്റ
- മെഡുല്ല ഒബ്ലോംഗേറ്റയുടെ തുടർച്ചയായി കാണുന്ന ഭാഗം - സുഷുമ്ന

തലാമസ്

- സെറിബ്രത്തിന് തൊട്ടുതാഴെ കാണുന്ന നാഡീകേന്ദ്രം - **തലാമസ്**
- ഉറങ്ങുന്ന സമയത്ത് സെറിബ്രത്തിലേക്കുള്ള ആവേശങ്ങളെ തടയുന്നത് - **തലാമസ്**
- വേദന സംഹാരികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്ന തലച്ചോറിന്റെ ഭാഗം - **തലാമസ്**

ഹൈപ്പോതലാമസ്

- ശരീരോഷ്മാവ് നിയന്ത്രിക്കുന്ന മസ്തിഷ്ക ഭാഗം - **ഹൈപ്പോതലാമസ്**
- പീയൂഷ ഗ്രന്ഥിയുടെ ഹോർമോൺ ഉൽപാദനത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഭാഗം - **ഹൈപ്പോതലാമസ്**
- വിശപ്പ്, ദാഹം, വെറുപ്പ്, ലൈംഗിക ആസക്തി എന്നിവയുടെ കേന്ദ്രമായ തലച്ചോറിന്റെ ഭാഗം - **ഹൈപ്പോതലാമസ്**
- ഹൈപ്പോ തലാമസിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഹോർമോണുകൾ - **ഓക്സിയോസിൻ, വാസോപ്രസിൻ**
- വാസോപ്രസിൻ എന്ന ഹോർമോണിന്റെ മറ്റൊരു പേര് - **ADH (ആന്റി ഡൈയൂറിറ്റിക് ഹോർമോൺ)**
- ശരീരത്തിൽ താപനിയന്ത്രണകേന്ദ്രം എന്നറിയപ്പെടുന്നു - **തെർമോ റെഗുലേറ്ററി സെൻട്രൽ**
- ADH (ആന്റി ഡൈയൂറിറ്റിക് ഹോർമോൺ) ന്റെ അപര്യാപ്തത മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഹൈപ്പോതലാമിക് ഡിസോർഡർ ആണ് - **ഡയബറ്റിസ് ഇൻസിപ്പിഡസ്**

തെറ്റിപ്പോകരുത്

ഡയബറ്റിക് ഇൻസിപ്പിഡസ് ഒരു ഹൈപ്പോതലാമിക് ഡിസോർഡർ ആണ്. ഡയബറ്റിക് മെലിറ്റസ് ഒരു പാൻക്രിയാറ്റിക് ഡിസോർഡർ ആണ്.
പ്രധാനപ്പെട്ട മസ്തിഷ്ക രോഗങ്ങൾ

- അക്ഷരങ്ങളേയും വാക്കുകളേയും തിരിച്ചറിയാൻ പറ്റാത്ത തലച്ചോറിനുണ്ടാവുന്ന തകരാറ് - **ഡിസ്ലെക്സിയ**
- മസ്തിഷ്കത്തിലേക്ക് രക്തം വിതരണം ചെയ്യുന്ന ധമനികളിൽ രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ധമനിയിലെ രക്തപ്രവാഹം തടസപ്പെടുന്ന അവസ്ഥ - **സെറിബ്രൽ ത്രോംബോസിസ്**
- മസ്തിഷ്കത്തിലേക്കുള്ള രക്തക്കുഴൽ പൊട്ടുന്നതിന്റെ ഫലമായി ഉണ്ടാകുന്ന രക്തപ്രവാഹം - **സെറിബ്രൽ ഹെമറേജ്**
- മസ്തിഷ്ക സ്തരപാളിയായ മെനഞ്ജസീന് ഉണ്ടാകുന്ന അണുബാധ - **മെനിൻജൈറ്റിസ്**
- ശരീരത്തിലെ ന്യൂറോണുകൾക്ക് നാശം സംഭവിക്കുന്നതുകൊണ്ട് പേശീപ്രവർത്തനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിക്കാൻ കഴിയാതെ വരുന്ന രോഗാവസ്ഥ - **പാർക്കിൻസൺസ്**
- തലച്ചോറുകളിലെ ന്യൂറോണുകളുടെ ക്രമാതീതമായ നാശംമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന അസാധാരണമായ ഓർമ്മക്കുറവ് - **അൽഷിമേഴ്സ്**
- സെറിബ്രൽ കോർട്ടെക്സിൽനിന്നുള്ള ആവേശങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താളംതെറ്റിയതും അമിതവുമായ വൈദ്യുത ചാർജ്ജ് ഉണ്ടാകുന്ന അവസ്ഥ - **അപസ്മാരം (Epilepsy)**
- മസ്തിഷ്ക രോഗങ്ങൾ - **പോളിയോ റാബീസ്, കൃഷ്ണം, ടെറ്റനസ്**

ഇൻസോംനിയ	- ഉറക്കമില്ലാത്ത അവസ്ഥ
അസ്ഫിക്സിയ	- ഓക്സിജന്റെ ലഭ്യത കുറയുന്നതുമൂലം ശ്വാസതടസ്സമുണ്ടാകുന്ന അവസ്ഥ
അനോറെക്സിയ	- വിശപ്പില്ലായ്മ
അലൈക്സിയ	- വായിക്കാൻ കഴിയാത്ത അവസ്ഥ
അനാൽജസിയ	- വേദനയില്ലാത്ത അവസ്ഥ
എഗ്രാഫിയ	- എഴുതാൻ കഴിയാത്ത അവസ്ഥ
എഫാസിയ	- സംസാരിക്കാൻ കഴിയാത്ത അവസ്ഥ
ഡിസ്പെപ്സിയ	- ദഹനക്കേട്

- മെനിൻജെറ്റിസ് രോഗനിർണ്ണയത്തിനുള്ള പരിശോധന - **C S F പരിശോധന (Cerebro Spinal Fluid Test)**
- നാഡീവ്യവസ്ഥയുടെ തകരാറുകൾ കണ്ടുപിടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ - **CT സ്കാൻ, MRI സ്കാൻ, EEG**
- CT സ്കാൻ കണ്ടുപിടിച്ചത് - **ഗോഡ്ഫ്രെ ഹൗൻഡ്സ് ഫീൽഡ്**
- CT സ്കാൻ പൂർണ്ണരൂപം - **കമ്പ്യൂട്ടർ ടോമോഗ്രാഫിക്സ് സ്കാൻ**
- EEG (ഇലക്ട്രോ എൻസഫലോഗ്രാം) കണ്ടുപിടിച്ചത് - **ഹാൻസ് ബെർജർ**

ശ്വാസനവ്യവസ്ഥ

- ശ്വാസകോശത്തെ ആവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഇരട്ട സ്തരം - **പ്ലൂറ**
- ആഹാരസാധനങ്ങൾ ശ്വാസകോശത്തിലേക്ക് ഇറങ്ങാതിരിക്കാനുള്ള സംവിധാനം - **ക്ലോമപിയാനം (Epiglottis)**
- ശ്വാസകോശത്തിലെ വായു അറകളുടെ പേര് - **ആൽവിയോള**
- പേശികളില്ലാത്ത അവയവം - **ശ്വാസകോശം**
- നന്നായി ശ്വസിക്കാൻ കഴിയാത്തതുമൂലം ആവശ്യമുള്ള ഓക്സിജൻ ലഭിക്കാതെ വരുന്ന അവസ്ഥ - **അസ്ഫിക്സിയ**
- കൽക്കരി ചനികളിൽ തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നവരിൽ കാണപ്പെടാനുള്ള ശ്വാസകോശ രോഗം - **ന്യൂമോണിക്കോസിസ്**
- ശ്വാസകോശത്തിന് വീക്കം ഉണ്ടാകുന്ന അസുഖം - **ബ്രോങ്ക്ടൈറ്റിസ്**
- പുകവലിമൂലം വായു അറകളുടെ ഇലാസ്തികത നഷ്ടപ്പെട്ട് വായു അറകൾ പൊട്ടിപ്പോകുന്ന അവസ്ഥ - **എംഫിസീമ**

ഹൃദയം

- ഹൃദയത്തിന്റെ ഏകദേശ ഭാരം - **300 ഗ്രാം**
- ഹൃദയത്തെ ആവരണം ചെയ്യുന്ന ഇരട്ട സ്തരം - **പെരികാർഡിയം**
- ഹൃദയത്തിലെ അറകളുടെ എണ്ണം - **4**
- ഹൃദയത്തിലെ മുകളിലത്തെ അറകൾ - **ഓറിക്കിൾ**
- ഹൃദയത്തിന്റെ താഴത്തെ അറകൾ - **വെൻട്രിക്കിൾ**
- പ്രായപൂർത്തിയായ മനുഷ്യന്റെ ഹൃദയസ്തംഭന നിരക്ക് - **ഒരു മിനിറ്റിൽ 72 തവണ**
- ഹൃദയസ്തംഭനം നിയന്ത്രിക്കുന്ന മസ്തിഷ്ക ഭാഗം - **മെഡുല ഒബ്ലാറ്റോറിയ**
- ഹൃദയത്തിന്റെ ഹൃദയം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **പേസ്മേക്കർ**
- അർബുദം ബാധിക്കാത്ത അവയവം - **ഹൃദയം**
- ഹൃദയത്തെയും ഹൃദ്രോഗങ്ങളെയും പറ്റിയുള്ള പഠനം - **കാർഡിയോളജി**
- ഹൃദയത്തിലേക്ക് രക്തം വഹിക്കുന്ന കുഴലുകൾ - **സിരകൾ (Vein)**
- ഹൃദയത്തിൽ നിന്നും പുറത്തേക്ക് രക്തം വഹിക്കുന്ന കുഴലുകൾ - **ധമനികൾ (Arteries)**
- ശുദ്ധരക്തം വഹിക്കുന്ന കുഴലുകൾ - **ധമനികൾ**
- അശുദ്ധരക്തം വഹിക്കുന്ന കുഴലുകൾ - **സിരകൾ**
- ശുദ്ധരക്തം വഹിക്കുന്ന ഏക സിര - **ശ്വാസകോശ സിര (Pulmonary vein)**
- അശുദ്ധരക്തം വഹിക്കുന്ന ഏക ധമനി - **ശ്വാസകോശ ധമനി (Pulmonary Artery)**
- ഹൃദയത്തിന്റെ ഇടത്തേ അറകളിൽ - **ശുദ്ധരക്തം**
- ഹൃദയത്തിന്റെ വലത്തേ അറകളിൽ - **അശുദ്ധരക്തം**
- ഹൃദയത്തിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ രക്തവാഹികൾ - **മഹാധമനി (Aorta)**

- പ്രായപൂർത്തിയായ ഒരാളുടെ രക്തസമ്മർദ്ദം - **120/80 mm Hg**
- രക്തസമ്മർദ്ദം അളക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം - **സ്പ്രിംഗ് മാനോമീറ്റർ**
- ഹൃദയമിടിപ്പ് അമിതമായി വർദ്ധിക്കുന്ന അവസ്ഥ - **ടാക്കിക്കാർഡിയ**
- ഹൃദയമിടിപ്പിൽ കൊഴുപ്പ് അടഞ്ഞുകൂടുന്ന അവസ്ഥ - **അതിറോസ് ക്ലിറോസിസ്**
- രക്തക്കുഴലുകളിൽ രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്ന അവസ്ഥ - **ത്രോംബോസിസ്**
- രക്തസമ്മർദ്ദം കുറയുന്ന അവസ്ഥ - **ഹൈപ്പോടെൻഷൻ (Silent Killer)**
- രക്തസമ്മർദ്ദം കൂടുന്ന അവസ്ഥ - **ഹൈപ്പർടെൻഷൻ**
- ഉറങ്ങുന്ന സമയത്ത് ഒരാളുടെ രക്തസമ്മർദ്ദം - **കുറയുന്നു**
- ഹൃദയസംബന്ധമായ തകരാറുകൾ മനസ്സിലാക്കാൻ സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് - **ഇലക്ട്രോ കാർഡിയോഗ്രാഫ് (ECG)**
- ഇലക്ട്രോ കാർഡിയോഗ്രാഫ് കണ്ടുപിടിച്ചത് - **വില്യം ഐന്തോവൻ**
- ഹൃദയവാൾവ് നിർമ്മിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് - **ടെഫ്ലോൺ**

രക്തപര്യയന വ്യവസ്ഥ

- രക്തപര്യയന വ്യവസ്ഥ കണ്ടെത്തിയത് - **വില്യം ഹാർവി**
- രക്തത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - **ഹീമറ്റോളജി**
- ജീവന്റെ നദി - **രക്തം**
- രക്തം ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന അവയവം - **ശ്വാസകോശം**
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ രക്തത്തിന്റെ അളവ് - **5-6 ലിറ്റർ (8%)**
- രക്തത്തിന് ചുവപ്പ് നിറം നൽകുന്നത് - **ഹീമോഗ്ലോബിൻ**
- ഹീമോഗ്ലോബിനിലുള്ള മൂലകം - **ഇരുമ്പ്**
- ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ അഭാവം കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന രോഗം - **അനീമിയ**
- രക്തത്തിന്റെ ഘടകങ്ങൾ - **പ്ലാസ്മ, രക്തകോശങ്ങൾ, പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റുകൾ**

പ്ലാസ്മ

- രക്തത്തിലെ ദ്രവഭാഗം - **പ്ലാസ്മ**
- പ്ലാസ്മയിലെ ജലത്തിന്റെ അളവ് - **91-92%**
- രക്തത്തിന്റെ 55% - **പ്ലാസ്മ**
- പ്ലാസ്മയുടെ നിറം - **ഇളംമഞ്ഞ**

അരുണരക്താണുക്കൾ (RBC)

- എറിത്രോസൈറ്റുകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **അരുണരക്താണുക്കൾ**
- ശരീരത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗത്തും ഓക്സിജൻ എത്തിക്കുന്നത് - **അരുണരക്താണുക്കൾ**
- ഹീമോഗ്ലോബിൻ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കോശം - **അരുണ രക്താണുക്കൾ**
- അരുണരക്താണുക്കളുടെ ആയുർദൈർഘ്യം - **120 ദിവസം**
- അരുണരക്താണുക്കൾ ശിഥിലീകരിക്കപ്പെടുന്നത് - **കരളിലും പ്ലീഹയിൽവെച്ച്**
- അരുണരക്താണുക്കളുടെ ശവപ്പറമ്പ് - **പ്ലീഹ**
- ചുവന്ന രക്താണുക്കൾ അരിവാളിന്റെ ആകൃതിയിൽ ആകുന്ന രോഗം - **സിക്ലിൾസെൽ അനീമിയ**
- സസ്തനികളുടെ ആർ ബി സി യിൽ ന്യൂക്ലിയസില്ല
- ന്യൂക്ലിയസുള്ള ഒരു ഒരു സസ്തനികൾ - **ഒട്ടകം**

ശ്വേതരക്താണുക്കൾ (WBC)

- ലൂക്കോസൈറ്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - ശ്വേതരക്താണുക്കൾ
- ഏറ്റവും വലിയ ലൂക്കോസൈറ്റ് - മോണോസൈറ്റ്
- ഏറ്റവും ചെറിയ ലൂക്കോസൈറ്റ് - ലിംഫോസൈറ്റ്
- ആന്റിബോഡികൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ശ്വേതരക്താണുക്കൾ - ലിംഫോസൈറ്റ്
- എയിഡ്സ് വൈറസ് ആക്രമിക്കുന്ന ശ്വേതരക്താണുക്കൾ - ലിംഫോസൈറ്റ്
- ശ്വേതരക്താണുക്കളുടെ ആയുസ്സ് - 15 ദിവസം
- ശരീരത്തെ രോഗങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രതിരോധിക്കുന്നത് - ശ്വേതരക്താണുക്കൾ
- 'ശരീരത്തിന്റെ പോരാളി' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - ശ്വേതരക്താണുക്കൾ
- അരുണരക്താണുക്കളും ശ്വേതരക്താണുക്കളും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം - 600:1

പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റുകൾ

- രക്തം കട്ടപിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത് - പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റുകൾ
- ത്രോംബോസൈറ്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റുകൾ
- പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റുകൾ ഉണ്ടാവുന്നത് - അസ്ഥിമജ്ജയിൽ
- നിറമില്ലാത്ത രക്തകോശം - പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റുകൾ
- മർമ്മം (Nucleus) ഇല്ലാത്ത രക്തകോശങ്ങൾ - പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റുകൾ, RBC
- രക്തം കട്ടപിടിക്കാൻ ആവശ്യമായ ധാതു (Mineral) - കാത്സ്യം
- രക്തം കട്ടപിടിക്കാൻ ആവശ്യമായ ജീവകം (Vitamin) - ജീവകം K
- രക്തം കട്ടപിടിക്കാൻ ആവശ്യമായ മാംസ്യം - ഫൈബ്രിനോജൻ
- രക്തപ്പ്ലാസ്മയിലെ പ്രോട്ടീനുകളും ഉപയോഗവും
- ആൽബുമിൻ - രക്തസമ്മർദ്ദം ക്രമീകരിക്കുന്നു
- ഗ്ലോബുലിൻ - രോഗപ്രതിരോധത്തിനായുള്ള ആന്റിബോഡികൾ നിർമ്മിക്കുന്നു
- ഫൈബ്രിനോജൻ - രക്തം കട്ടപിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു

ലോകരക്തദാന ദിനം - ജൂൺ 14
 ദേശീയ രക്തദാന ദിനം - ഒക്ടോബർ 1

രക്തഗ്രൂപ്പുകൾ

- രക്തഗ്രൂപ്പുകൾ കണ്ടെത്തിയത് - കാൾ ലാന്റ്സ്റ്റെയിനർ
- രക്തത്തിലെ Rh ഘടകം കണ്ടെത്തിയത് - കാൾ ലാന്റ്സ്റ്റെയിനർ
- രക്തഗ്രൂപ്പുകൾ - A, B, AB and O
- സാർവ്വത്രിക ദാതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന രക്തഗ്രൂപ്പ് - O
- സാർവ്വത്രിക സ്വീകർത്താവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന രക്തഗ്രൂപ്പ് - AB
- A ഗ്രൂപ്പ് രക്തമുള്ളവരുടെ രക്തത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആന്റിജൻ - ആന്റിജൻ A
- A ഗ്രൂപ്പ് രക്തമുള്ളവരുടെ രക്തത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആന്റിബോഡി - ആന്റിബോഡി B
- B ഗ്രൂപ്പ് രക്തമുള്ളവരുടെ രക്തത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആന്റിജൻ - ആന്റിജൻ B
- B ഗ്രൂപ്പ് രക്തമുള്ളവരുടെ രക്തത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആന്റിബോഡി - ആന്റിബോഡി A
- ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പേരിൽ കണ്ടുവരുന്ന ഗ്രൂപ്പ് - O പോസിറ്റീവ്

ആന്റിജൻ ഇല്ലാത്ത രക്തഗ്രൂപ്പ് - O ഗ്രൂപ്പ്
 ആന്റിബോഡി ഇല്ലാത്ത രക്തഗ്രൂപ്പ് - AB ഗ്രൂപ്പ്

- ഒരു പ്രാവശ്യം ദാനം ചെയ്യാവുന്ന രക്തത്തിന്റെ അളവ് - 300 മില്ലിലിറ്റർ
- രക്തദാനം നടത്തുമ്പോൾ പരസ്പരം യോജിക്കാത്ത രക്തഗ്രൂപ്പുകൾ ചേരുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന അവസ്ഥ - **അഗ്ലൂട്ടിനേഷൻ**
- രക്തത്തെയും കലകളെയും സംയോജിപ്പിക്കുന്നത് - **ലിംഫ്**
- ലിംഫിന്റെ ഒഴുക്ക് കുറയുന്ന അവസ്ഥ - **ഒഡീമ**
- മന്ദ് രോഗം ബാധിക്കുന്നത് - **ലിംഫ് വ്യവസ്ഥയെ**

രക്തസമ്മർദ്ദം

- ഹൃദയം സങ്കോചിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന മർദ്ദം - **സിസ്റ്റോളിക് പ്രഷർ**
- ഹൃദയം വിശ്രമിക്കുമ്പോഴുള്ള കുറഞ്ഞ മർദ്ദം - **ഡയോസ്റ്റോളിക് പ്രഷർ**
- മനുഷ്യന്റെ സിസ്റ്റോളിക് പ്രഷർ - **120mm Hg**
- മനുഷ്യന്റെ ഡയോസ്റ്റോളിക് പ്രഷർ - **80mm Hg**

രക്തവും രോഗങ്ങളും

- പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റുകളുടെ എണ്ണം കുറഞ്ഞുപോകാൻ കാരണമാകുന്ന പനി - **ഡങ്കിപ്പനി**
- ബ്രേക്ക് ബോൺ ഫീവർ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **ഡങ്കിപ്പനി**
- സൈലന്റ് കില്ലർ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **അമിതരക്തസമ്മർദ്ദം (Hypertension)**
- രക്തംകട്ടപിടിക്കാത്ത അവസ്ഥയുണ്ടാക്കുന്ന ജനിതക രോഗം - **ഹീമോഫിലിയ**
- ക്രിസ്‌മസ് രോഗം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **ഹീമോഫിലിയ**
- ശ്വേതരക്താണുക്കൾ അമിതമായി ഉണ്ടാക്കുന്നതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം - **ലൂക്കീമിയ or രക്താർബുദം**
- ശ്വേതരക്താണുക്കൾ അളവിലും താഴെ കുറയുന്നത് മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം - **ലൂക്കോപീനിയ (leucopenia)**
- രക്തത്തിൽ ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ അളവ് കുറയുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന രോഗം - **അനീമിയ (വിളർച്ച)**
- രക്തക്കുഴലുകളിൽ രക്തംകട്ടപിടിക്കുന്ന അവസ്ഥ - **ത്രോംബോസിസ്**
- രക്തസമ്മർദ്ദം കൂടുമ്പോൾ രക്തക്കുഴലുകൾ പൊട്ടിപ്പോകുന്ന അവസ്ഥ - **ഹെമറേജ്**

ദഹനവ്യവസ്ഥ

- ആമാശയത്തിലെ ആസിഡ് - **ഹൈഡ്രോ ക്ലോറിക് ആസിഡ്**
- ആഹാരത്തിലെ രോഗാണുക്കളെ നശിപ്പിക്കുന്നത് - **HCL**
- കരൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ദഹന രസം - **പിത്തരസം (Bile)**
- ഭക്ഷണം കടന്നുപോകുമ്പോൾ അന്നനാളത്തിലെ തരംഗരൂപത്തിലുള്ള ചലനം - **പെരിസ്റ്റാൾസിസ്**
- ദഹനപ്രക്രിയ ആരംഭിക്കുന്നത് - **നാവിൽ**
- ദഹനം പൂർത്തിയാവാതെക്കിടക്കുന്ന സമയം - **4-5 മണിക്കൂർ**
- ദഹനം പൂർത്തിയാകുന്നത് - **ചെറുകുടലിൽ വച്ച്**
- പിത്തരസത്തിലെ വർണ്ണകം - **ബിലി റൂബിൻ, ബിലിവർഡിൻ**
- ജലാഗീരണം നടക്കുന്ന ഭാഗം - **വൻകൂടൽ**
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ജലത്തിന്റെ അളവ് - **65-75%**
- ഉമിനീരിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന രാസാഗ്നി - **ടാലിൻ (Salivary anylase)**

ദഹിപ്പിക്കുന്നവർ
 അന്നജത്തെ ദഹിപ്പിക്കുന്ന രാസാഗ്നി - അമിലേസ്
 മാംസ്യത്തെ ദഹിപ്പിക്കുന്ന രാസാഗ്നി - പെപ്സിൻ
 കൊഴുപ്പിനെ ദഹിപ്പിക്കുന്ന രാസാഗ്നി - ലിപേസ്

വൃക്കകൾ

- രക്തത്തിലെ വിഷപദാർത്ഥങ്ങൾ അരിച്ചുമാറ്റുന്ന അവയവം - **വൃക്ക** (അതുകൊണ്ട് വൃക്കകൾ **മനുഷ്യശരീരത്തിലെ അരിപ്പ** എന്നറിയപ്പെടുന്നു)
- വൃക്കയിലെ സൂക്ഷ്മ അരിപ്പകൾ - **നെഫ്രോണുകൾ**
- വൃക്കയുടെ പ്രവർത്തനം കണ്ടെത്തിയത് - **വില്യം ബോമാൻ**
- നെഫ്രോണിന്റെ ക്ലാക്യുതിയിലുള്ള ഭാഗം - **ബോമാൻസ് ക്യാപ്സ്യൂൾ**
- മുത്രത്തിന് മഞ്ഞനിറം നൽകുന്നത് - **യൂറോക്രോം**
- രക്തത്തിൽ യൂറിയയുടെ അളവ് കൂടുതലായി രണ്ട് വൃക്കയും പ്രവർത്തനരഹിതമാകുന്ന അവസ്ഥ - **യൂറീമിയ**
- വൃക്കയുടെ പ്രവർത്തനം നിലച്ചാൽ ജീവൻ നിലനിർത്താൻ നൽകുന്ന ചികിത്സ - **ഡയാലിസിസ്**
- ആദ്യമായി മാറ്റിവെയ്ക്കപ്പെട്ട അവയവം - **വൃക്ക 1950 July 11**
- അണുബാധമൂലം വൃക്കയ്ക്കുണ്ടാകുന്ന വീക്കം - **നെഫ്രൈറ്റിസ്**
- വൃക്ക നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയ - **നെഫ്രക്ടമി**
- വൃക്കയിലെ കല്ല് രാസപരമായി അറിയപ്പെടുന്നത് - **ക്വാത്സ്യം ഓക്സലേറ്റ്**
- വൃക്കയിലെ കല്ലിന്റെ അനക്കംമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന വേദന - **റീനൽ കോളിക്**
- വൃക്ക നാളികയിലെ ജലത്തിന്റെ പുനരാഗിരണത്തിന്റെ അളവ് നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഹോർമോൺ - **വാസോപ്രസിൻ (ADH)**

താക്ക്

- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ അവയവം - **താക്ക്**
- താക്കിന്റെ പുറംഭാഗം അറിയപ്പെടുന്നത് - **എപ്പിഡർമിസ്**
- താക്കിന്റെ അകംഭാഗം അറിയപ്പെടുന്നത് - **ഡെർമിസ്**
- താക്കിന് നിറം നൽകുന്ന വർണ്ണവസ്തു - **മെലാനിൻ**
- മെലാനിന്റെ അഭാവം മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം - **ആൽബിനിസം**
- താക്കിനും രോമത്തിനും മൂദ്യത്വം നൽകുന്ന **സീബം** ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥി - **സെബേഷ്യസ് ഗ്രന്ഥി**
- താക്കിലുണ്ടാകുന്ന അരിമ്പാറയ്ക്ക് കാരണം - **വൈറസ്**
- പഴയ താക്ക് മുഴുവനായും മാറി പുതിയ താക്ക് രൂപംകൊള്ളാൻ സമയം - **30 ദിവസം**
- താക്കിനെ ബാധിക്കുന്ന പ്രധാന രോഗങ്ങൾ - **എക്സിമ, സോറിയൊസിസ്, മെലനോമ**

കണ്ണ്

- കണ്ണിന്റെ ഏറ്റവും പുറമേയുള്ള പാളി - **സ്ക്ലീറ (ദ്വ്യപടലം)**
- കണ്ണിന് ദൃശ്യത നൽകുന്നത് - **സ്ക്ലീറ**
- കണ്ണിന്റെ മുൻഭാഗത്തുകാണുന്ന ഗ്ലാസുപോലെ സുതാര്യതയുള്ള ഭാഗം - **കോർണിയ**
- കോർണിയയെ പൊതിഞ്ഞു സൂക്ഷിക്കുന്ന സ്തരം - **കൺജങ്റ്റീവ (Conjunctiva)**
- കണ്ണ് മാറ്റിവയ്ക്കൽ ശസ്ത്രക്രിയയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന നേത്രഭാഗം - **കോർണിയ (നേത്രപടലം)**
- കണ്ണിലെ ലെൻസിനു മുമ്പിൽ മറപോലെ കാണുന്ന ഭാഗം - **ഐറിസ്**
- ഐറിസിന്റെ നടുഭാഗത്തുള്ള സൂഷിരം - **ക്യാഷ്ണമണി (Pupil)**
- കണ്ണിലൂടെ കാണുന്ന കാഴ്ചകൾ പതിയുന്ന ഭാഗം - **റെറ്റിന**
- ക്യാമറയിലെ ഫിലിമിന് സമമായ കണ്ണിന്റെ ഭാഗം - **റെറ്റിന**

ഓർത്താൽ ഒരു മാർക്ക്
 തെളിഞ്ഞപ്രകാശത്തിൽ വസ്തുക്കളെ കാണാനും നിറങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാനും സഹായിക്കുന്ന കണ്ണിലെ കോശങ്ങൾ - **കോൺ കോശങ്ങൾ**
 മങ്ങിയവെളിച്ചത്തിൽ കാഴ്ചസാധ്യമാക്കുന്നതും വസ്തുക്കളെ കറുപ്പായും വെളുപ്പായും കാണാൻ സഹായിക്കുന്നതുമായ കോശങ്ങൾ - **റോഡ് കോശങ്ങൾ**

- ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാഴ്ചശക്തിയുള്ള കണ്ണിലെ ഭാഗം - **പീതബിന്ദു (Yellow spot)**
- കണ്ണിൽ റോഡ് കോശങ്ങൾ മാത്രമുള്ള പക്ഷി - **മുങ്ങ**
- റോഡുകോശങ്ങളും കോൺ കോശങ്ങളുമില്ലാത്ത റെറ്റിനയിലെ ഭാഗം - **അന്ധബിന്ദു (Black spot)**
- കോൺകോശങ്ങളിലെ വർണ്ണവസ്തു - **ഫോട്ടോപ്സിൻ / അയഡോപ്സിൻ**
- കണ്ണുനീരിലടങ്ങിയ എൻസൈം - **ലൈസോസൈം**
- കണ്ണുനീരിൽ കാണുന്ന ലോഹം - **സിങ്ക്**
- കണ്ണിന്റെ തിളക്കത്തിന് കാരണമായ ലോഹം - **സിങ്ക്**
- കണ്ണിലെ ലെൻസ് - **ബൈ കോൺവെക്സ് ലെൻസ്, സംവ്രജനലെൻസ്, ഉത്തല ലെൻസ്**
- ടന്റീ - ടന്റീ എന്ന പദം കാണിക്കുന്നത് - **വ്യക്തമായി കാണാനുള്ള കഴിവ് (Perfect Vision)**
- വ്യക്തമായ കാഴ്ചയ്ക്കുള്ള കുറഞ്ഞദൂരം - **25 cm**
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദാനം ചെയ്യപ്പെടുന്ന മനുഷ്യ അവയവം - **കണ്ണ്**
- ലെൻസിനും കോർണിയയ്ക്കും ഇടയിലുള്ള അക്വസ് അറയിൽ നിറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ദ്രവം - **അക്വസ് ദ്രവം**
- ലെൻസിനും റെറ്റിനയ്ക്കും ഇടയിലുള്ള വിട്രിയസ് അറയിൽ നിറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ദ്രവം - **വിട്രിയസ് ദ്രവം**
- വസ്തുവിലേക്കുള്ള അകലത്തിനനുസരിച്ച് ഫോക്കൽ ദൂരം ക്രമീകരിക്കാനുള്ള കണ്ണിന്റെ കഴിവാണു് - **സമഞ്ജന ക്ഷമത (Power of Accomodation)**
- ഒരു കാഴ്ചകണ്ണിൽ 1/16 സെക്കന്റ് സമയം തങ്ങിനിൽക്കുന്ന പ്രതിഭാസം - **വീക്ഷണസ്ഥിരത (Persistence of Vision)**
- ലോക കാഴ്ച ദിനം - **ഒക്ടോബർ 10**

കണ്ണിന്റെ ന്യൂനതകൾ

ഹ്രസ്വദൃഷ്ടി (മയോപിയ)

- അകലെയുള്ള വസ്തുക്കളെ വ്യക്തമായി കാണാൻ കഴിയാത്ത അവസ്ഥ - **ഹ്രസ്വദൃഷ്ടി (മയോപിയ /short sightness)**
- ഹ്രസ്വദൃഷ്ടിയുള്ളയാളിൽ കാഴ്ചയുടെ പ്രതിബിംബം രൂപപ്പെടുന്നത് - **റെറ്റിനയുടെ മുൻപിൽ**
- മയോപിയയ്ക്ക് കാരണം - **നേത്രഗോളത്തിന്റെ നീളം വർധിക്കുന്നത്**
- ഹ്രസ്വദൃഷ്ടി പരിഹരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലെൻസ് - **കോൺകേവ് ലെൻസ് / വിവ്രജന ലെൻസ് / അവതല ലെൻസ്**

ദീർഘദൃഷ്ടി (ഹൈപർമെട്രോപിയ)

- അടുത്തുള്ള വസ്തുക്കളെ വ്യക്തമായി കാണാൻ പറ്റാത്ത അവസ്ഥ - **ദീർഘദൃഷ്ടി (ഹൈപ്പർമെട്രോപിയ / long sightness)**
- ദീർഘദൃഷ്ടിയുള്ളയാളിൽ പ്രതിബിംബം രൂപപ്പെടുന്നത് - **റെറ്റിനയ്ക്ക് പിന്നിൽ**
- ഹൈപർമെട്രോപിയയ്ക്ക് കാരണം - **നേത്രഗോളം ചുരുങ്ങുന്നത്**
- ദീർഘദൃഷ്ടി പരിഹരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലെൻസ് - **കോൺവെക്സ് ലെൻസ് / സംവ്രജന ലെൻസ് / ഉത്തല ലെൻസ്**

വിഷമദൃഷ്ടി (Astigmatism)

- ലെൻസിന്റെ വക്രതമൂലം ശരിയായ പ്രതിബിംബം രൂപപ്പെടാത്ത കണ്ണിന്റെ ന്യൂനത - **വിഷമദൃഷ്ടി (അസ്നി ശ്യാറ്റിസം)**
- വിഷമദൃഷ്ടി പരിഹരിക്കാനുള്ള ലെൻസ് - **സിലിണ്ടറിക്കൽ ലെൻസ്**

മറ്റു നേത്രരോഗങ്ങൾ

- നേത്രഗോളത്തിന്റെ മർദ്ദം അസാധാരണമായി വർധിക്കുന്ന അവസ്ഥ - **ഗ്ലോക്കോമ**

- കൃഷ്ണമണി ഈർപ്പം രഹിതവും അതാര്യവുമായി തീരുന്ന (Opaque) അവസ്ഥ - സിറോഫ്താൽമിയ
- സിറോഫ്താൽമിയ രോഗത്തിന് കാരണം - ജീവകം A യുടെ അപര്യാപ്തത
- ചുവപ്പ്, പച്ച എന്നീ നിറങ്ങൾ തമ്മിൽ തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയാത്ത അവസ്ഥ - വർണ്ണാന്ധത / ഡാൾട്ടനിസം
- വർണ്ണാന്ധത കണ്ടെത്തിയത് - ജോൺ ഡാൾട്ടൺ
- നേത്രാവരണത്തിന് ഉണ്ടാകുന്ന അണുബാധ - ചെങ്കണ്ണ് (കൺജങ്റ്റിവൈറ്റിസ്)
- കണ്ണിലെ പേശികളുടെ സമന്വൃത ചലനം സാധ്യമാക്കാത്ത അവസ്ഥ - കോങ്കണ്ണ്
- കണ്ണിലെ പേശികൾക്ക് തളർച്ച സംഭവിച്ച് ഇരട്ട പ്രതിബിംബം രൂപപ്പെടുന്ന അവസ്ഥ - ഡിപ്ലോപ്പ
- മങ്ങിയവെളിച്ചത്തിൽ കണ്ണുകാണാൻ കഴിയാൻ സാധിക്കാത്ത നിശാന്ധത (Night blindness) രോഗത്തിന് കാരണം - ജീവകം A യുടെ അപര്യാപ്തത
- കണ്ണ് പുറത്തെക്ക് തുറിച്ചുവരുന്ന അവസ്ഥ - എക്സോഫ്താൽമിയ (പ്രോപ്റ്റോസിസ്)
- പ്രായം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കണ്ണിന്റെ ഇലാസ്തികത കുറഞ്ഞുവരുന്ന രോഗം - വെള്ളയെഴുത്ത്
- പ്രായം കൂടുംബോൾ കണ്ണിലെ ലെൻസിന്റെ സുതാര്യത നഷ്ടമാകുന്ന രോഗം - തിമിരം (Catarat)
- തിമിര ശസ്ത്രക്രിയ നടത്തിയ ആദ്യ വ്യക്തി - ശുശ്രൂതൻ
- കാഴ്ചശക്തി പരിശോധിക്കാൻ സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് - സ്നെല്ലൻസ് ചാർട്ട്
- കണ്ണിന്റെ കോർണിയ മാറ്റി പുതിയ കോർണിയ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്ന ശസ്ത്രക്രിയ അറിയപ്പെടുന്നത് - കെറാറ്റോപ്ലാസ്റ്റി
- ട്രക്കോമ ഏത് അവയവത്തെയാണ് ബാധിക്കുന്നത് - കണ്ണ്

ചെവി

- ശരീരത്തിന്റെ തുലനാവസ്ഥ പാലിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന അവയവം - ചെവി
- കർണപടത്തിന് ഇരുവശത്തുമുള്ള വായുമർദ്ദം ക്രമീകരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത് - യൂസ്റ്റേഷ്യൻ നാളി
- ചെവിയുടെ മൂന്ന് പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ - ബാഹ്യകർണം, മധ്യകർണം, ആന്തരകർണം
- മധ്യകർണത്തിലെ അസ്ഥികൾ - മാലിയസ്, ഇൻകസ്, സ്റ്റേപിസ്
- ചുറ്റികയുടെ ആകൃതിയിലുള്ള മധ്യകർണത്തിലെ അസ്ഥി - മാലിയസ്
- ഇൻകസിന്റെ ആകൃതി - കൂടക്കല്ല്
- ശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ അസ്ഥി - സ്റ്റേപിസ്
- ശ്രവണത്തിനു സഹായിക്കുന്ന ചെവിയിലെ ഭാഗം - കോക്ലിയ
- ശ്രവണം, ഗന്ധം, രുചി എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഓട്ടോലാരികോളജി

ഗ്രന്ഥികൾ

- അന്ധസ്രാവി ഗ്രന്ഥികളെയും ഹോർമോണുകളെയും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രോഗങ്ങളെയും കുറിച്ചുള്ള പഠനം - എൻഡോക്രൈനോളജി
- നാളീരഹിത ഗ്രന്ഥികൾ (Ductless) എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - അന്ധസ്രാവി ഗ്രന്ഥികൾ (Endocrine Glands)

പാൻക്രിയാസ് ഗ്രന്ഥി (അഗ്നേയ ഗ്രന്ഥി)

- ആമാശയത്തിനു താഴെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഗ്രന്ഥി - പാൻക്രിയാസ് ഗ്രന്ഥി
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ വലിയ ഗ്രന്ഥി - പാൻക്രിയാസ്
- 'ഐലറ്റ്സ് ഓഫ് ലാങ്കർ ഹാന്റ്സ്' കാണപ്പെടുന്നത് - പാൻക്രിയാസിൽ
- ഇൻസുലിൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത് - ഐലറ്റ്സ് ഓഫ് ലാങ്കർഹാന്റ്സിലെ ബീറ്റാ സെല്ലുകളിൽനിന്ന്
- ഐലറ്റ്സ് ഓഫ് ലാങ്കർഹാന്റ്സിലെ ആൽഫ സെല്ലുകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോൺ - ഗ്ലൂക്കഗോൺ
- പാൻക്രിയാസിന്റെ ഇൻസുലിൻ ഉൽപാദനം കുറയുന്നതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം - ഡയബറ്റിസ് മെലിറ്റസ്

- ഇൻസുലിൻ കണ്ടെത്തിയത് - ബാൻറിങ്ങും ബെസ്റ്റും ചേർന്ന്
- സിഗ് ബ്രഡ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രന്ഥി - പാൻക്രിയാസ്
- പ്രമേഹത്തിന് കാരണം - ഇൻസുലിൻ ഉൽപാദനം കുറയുന്നത്
- ബഹിർസ്രാവിയായും അന്തർസ്രാവിയായും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥി - പാൻക്രിയാസ്

പിറ്റ്യൂട്ടറി ഗ്രന്ഥി (പീയൂഷ ഗ്രന്ഥി)

- പയറുവിത്തിന്റെ ആകൃതിയിൽ തലച്ചോറിന് താഴെക്കാണപ്പെടുന്ന ഗ്രന്ഥി - പീയൂഷ ഗ്രന്ഥി
- മാസ്റ്റർ ഗ്ലാന്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - പീയൂഷഗ്രന്ഥി
- ഹൈപ്പോതലാമസ് നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥി - പിറ്റ്യൂട്ടറി ഗ്രന്ഥി
- ഏറ്റവും ചെറിയ അന്തഃസ്രാവി ഗ്രന്ഥി - പീയൂഷ ഗ്രന്ഥി
- വളർച്ചാഗ്രന്ഥി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - പീയൂഷ ഗ്രന്ഥി
- പീയൂഷ ഗ്രന്ഥി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വളർച്ചയെ സഹായിക്കുന്ന ഹോർമോൺ - സൊമാറ്റോട്രോപ്പിൻ
- ശൈശവദശയിൽ സൊമാറ്റോട്രോപ്പിന്റെ അപര്യാപ്തത മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം - വാമനത്വം (Dwarfism)
- ശൈശവദശയിൽ സൊമാറ്റോട്രോപ്പിന്റെ അമിതോൽപാദനം മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം - ഭീമാകാരത്വം (Gigantism)
- പ്രായപൂർത്തി എത്തിക്കഴിഞ്ഞശേഷം വളർച്ച ഹോർമോണിന്റെ ഉൽപാദനം കുടിയാലുള്ള രോഗം - അക്രോമെഗലി

കരൾ (Liver)

- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഗ്രന്ഥി - കരൾ
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ രാസപരീക്ഷണശാല - കരൾ
- കരളിൽ അടിയുന്ന വൈറ്റമിൻ - വൈറ്റമിൻ A
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൊഴുപ്പ് സംഭരിക്കുന്ന അവയവം - കരൾ
- കരളിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന വിഷവസ്തു - അമോണിയ
- മനുഷ്യശരീരത്തിൽ കടന്നുകൂടുന്ന വിഷവസ്തുക്കൾ നിശിപ്പിക്കുന്ന അവയവം - കരൾ
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഇരുമ്പ് സംഭരിക്കപ്പെടുന്ന അവയവം - കരൾ
- യൂറിയ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത് - കരളിൽ
- ബിലീറൂബിൻ ശരീരദ്രാവകങ്ങളിൽ കലർന്ന് കലകളിൽ വ്യാപിക്കുന്ന അവസ്ഥ - മഞ്ഞപ്പിത്തം (Jaundice)
- പുനരുജ്ജീവന ശക്തിയുള്ള മനുഷ്യശരീരത്തിലെ അവയവം - കരൾ
- മനുഷ്യശരീരത്തിൽ ഏറ്റവും താപം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന അവയവം - കരൾ
- കരളിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന പ്രോട്ടീനുകൾ - ഫൈബ്രിനോജിൻ, ആൽബുമിൻ
- അമിതമദ്യപാനം മൂലം കരളിലെ കോശങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന ജീർണ്ണാവസ്ഥ - സിറോസിസ്
- ഏറ്റവും മാതൃകയായ വൈറൽ ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് - ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് B
- മലിനജലത്തിലൂടെ പകരുന്ന ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് - ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് A, ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് E

തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി

- ഏറ്റവും വലിയ അന്തഃസ്രാവി ഗ്രന്ഥി - തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി
- ആദാസ് ആപ്പിൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി
- തൈറോയിഡ് ഗ്രന്ഥി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണുകൾ - തൈറോക്സിൻ, കാൽസിറ്റോണിൻ
- തൈറോയിഡ് ഗ്രന്ഥിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന് ആവശ്യമായ മൂലകം - അയഡിൻ
- തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് - കഴുത്തിൽ

- അയഡിന്റെ കുറവുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം - ഗോയിറ്റർ
- തൈറോക്സിന്റെ കുറവുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം - ഹൈപ്പോതൈറോയിഡിസം
- ഉപാപചയ പ്രക്രിയകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥി - തൈറോയിഡ്
- തൈറോക്സിന്റെ അളവ് കുടിയാലുള്ള രോഗം - എക്സോഫ്താൽമിക് ഗോയിറ്റർ
- ഗ്രേവ്സ് ഡിസീസ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - എക്സോഫ്താൽമിക് ഗോയിറ്റർ
- മുതിർന്നവരിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ഹൈപ്പോതൈറോയിഡിസം - മിക്സഡിമ
- കുട്ടികളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ഹൈപ്പോ തൈറോയിഡിസം - ക്രട്ടനിസം

അഡ്രീനൽ ഗ്രന്ഥി (അഡിപൂക്കം ഗ്രന്ഥി)

- തൊപ്പിയുടെ ആകൃതിയിൽ വൃക്കയുടെ മുകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഗ്രന്ഥി - അഡ്രീനൽ ഗ്രന്ഥി
- അടിയന്തര ഗ്ലാന്റ് (Emergency Gland) എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - അഡ്രീനൽ ഗ്രന്ഥി
- ഭയം ഉണ്ടാകുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ഹോർമോൺ (Emergency Hormone) - അഡ്രിനാലിൻ
- സർജിക്കൽ ഹോർമോൺ - നോർ അഡ്രിനാലിൻ

തൈമസ് ഗ്രന്ഥി

- ജുവനൈൽ ഗ്രന്ഥി എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രന്ഥി - തൈമസ് ഗ്രന്ഥി
- തൈമസ് ഗ്രന്ഥി എത്രാം വയസ്സിലാണ് വളർച്ച പൂർത്തിയാക്കുന്നത് - 7-ാം വയസ്സിൽ
- കുട്ടികൾക്ക് രോഗപ്രതിരോധ ശക്തി നൽകുന്ന ഹോർമോൺ - തൈമോസിൻ
- ലൈംഗിക ഗ്രന്ഥികളുടെ പ്രവർത്തനം മൂലം ഇല്ലാതാകുന്ന ഗ്രന്ഥി - തൈമസ് ഗ്രന്ഥി
- തൈമസ് ഗ്രന്ഥി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോൺ - തൈമോസിൻ
- യുവത്വ ഹോർമോൺ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - തൈമോസിൻ

പീനിയൽ ഗ്രന്ഥി

- ജൈവ ഘടികാരം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രന്ഥി - പീനിയൽ ഗ്രന്ഥി
- പീനിയൽ ഗ്രന്ഥി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണുകൾ - മെലാടോണിൻ, സെറാടോണിൻ
- ഉറക്കത്തിനു കാരണാകുന്ന ഹോർമോൺ - മെലാടോണിൻ
- മസ്തിഷ്കത്തിന്റെ മധ്യഭാഗത്തായി കാണപ്പെടുന്ന ഗ്രന്ഥി - പീനിയൽ ഗ്രന്ഥി

ഗ്രന്ഥികളും ഹോർമോണുകളും

ശൈശവ ഗ്രന്ഥി	-	തൈമസ് ഗ്രന്ഥി
വളർച്ചാഗ്രന്ഥി	-	പീയൂഷ ഗ്രന്ഥി
ആദാമിന്റെ ആപ്പിൾ	-	തൈറോയിഡ് ഗ്രന്ഥി
നായക ഗ്രന്ഥി	-	പീയൂഷഗ്രന്ഥി
ജൈവഘടികാരം	-	പീനിയൽ ഗ്രന്ഥി
വളർച്ചാ ഹോർമോൺ	-	സൊമാറ്റോട്രോപ്പിൻ
ജുവനൈൽ ഹോർമോൺ	-	തൈമോസിൻ
യുവത്വ ഹോർമോൺ	-	തൈമോസിൻ
അടിയന്തിര ഹോർമോൺ	-	അഡ്രിനാലിൻ

പ്രത്യുൽപാദന വ്യവസ്ഥ

- കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ജന്മം നൽകാനുള്ള ശാരീരിക സംവിധാനം - പ്രത്യുൽപാദന വ്യവസ്ഥ
- മനുഷ്യന്റെ ഗർഭകാലം - 280 ദിവസം
- സ്ത്രീകളിലെ പ്രധാന ലൈംഗിക ഹോർമോൺ - ഇൗസ്ട്രജൻ

- പുരുഷന്മാരിലെ പ്രധാന ലൈംഗിക ഹോർമോൺ - **ടെസ്റ്റോസ്റ്റേറോൺ**
- ചെമ്മരിയാടിന്റെ ഗർഭകാലം - **150 ദിവസം**
- ആനയുടെ ഗർഭകാലം - **20-22 മാസം**
- പ്രസവിച്ച് ആദ്യ 5 ദിവസം വരെയുണ്ടാകുന്ന പാൽ - **കൊളസ്ത്രം**
- മുലപ്പാലിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന പഞ്ചസാര - **ലാക്ടോസ്**
- പുരുഷന്മാരിലെ വന്ധീകരണ ശസ്ത്രക്രിയ - **വാസക്ടമി**
- സ്ത്രീകളിലെ വന്ധീകരണ ശസ്ത്രക്രിയ - **ട്യൂബക്ടമി**

അസ്ഥിവ്യവസ്ഥ (Skeletal System)

- മനുഷ്യശരീരത്തിന് കൃത്യമായ ആകൃതി നൽകുന്നത് - **അസ്ഥിവ്യവസ്ഥ**
- അസ്ഥികളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന പ്രധാന ലോഹം - **കാത്സ്യം**
- അസ്ഥികൾ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് - **കാത്സ്യം ഫോസ്ഫേറ്റും കാത്സ്യം കാർബണേറ്റും**
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ അസ്ഥികളുടെ എണ്ണം - **206**
- നവജാതശിശുക്കളുടെ അസ്ഥികളുടെ എണ്ണം - **300**
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ വാരിയെല്ലുകളുടെ എണ്ണം - **24**
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ അസ്ഥി - **സ്റ്റേപിസ് (ചെവിയിലെ അസ്ഥി)**
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ അസ്ഥി - **ഫീമർ (തുടയിലെ അസ്ഥി)**
- ടിബിയ അസ്ഥി കാണപ്പെടുന്നത് - **കാലിൽ**
- 50 വയസ്സുമുതലുള്ള സ്ത്രീകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന അസ്ഥിരോഗം - **ഓസ്റ്റിയോപെറോസിസ്**
- മനുഷ്യന്റെ കഴുത്തിലെ അസ്ഥികളുടെ എണ്ണം - **7**
- അസ്ഥികളെയും പേശികളെയും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഭാഗം - **ടൈൻഡൻ**
- അസ്ഥികളെ തമ്മിൽ ചേർത്തുനിർത്തുന്ന ചരടുപോലുള്ള ഭാഗം - **ലിഗമെന്റ് (സ്നായുക്കൾ)**
- അറ്റ്ലസ് അസ്ഥി കാണപ്പെടുന്നത് - **തലയിൽ**
- യൂറിക് ആസിഡ് അസ്ഥികളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയുണ്ടാകുന്ന വീക്കം - **ഗൗട്ട്**

പല്ലുകൾ

- ജനിച്ചശേഷം ആദ്യം മുളയ്ക്കുന്ന പല്ലുകൾ - **പാൽപല്ലുകൾ**
- പാൽപല്ലുകളുടെ എണ്ണം - **20**
- പ്രായപൂർത്തിയായ മനുഷ്യനിലെ പല്ലുകളുടെ എണ്ണം - **32**
- പ്രായപൂർത്തിയായതിന് ശേഷം മുളയ്ക്കുന്ന സ്ഥിരദന്തങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്നത് - **വിവേക ദന്തങ്ങൾ (Wisdom Tooth)**
- പല്ലുകൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന പദാർത്ഥം - **ഡെന്റൈൻ**
- ഡെന്റൈനെ പൊതിഞ്ഞുകാണുന്ന പദാർത്ഥം - **ഇനാമൽ**
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും കാഠിന്യമുള്ള വസ്തു - **ഇനാമൽ**
- ദന്തക്ഷയം തടയുന്ന സംയുക്തങ്ങൾ - **ഫ്ലൂറൈഡ്സ്**
- എല്ലുകളുടെയും പല്ലുകളുടെയും പ്രധാന ഘടകം - **കാത്സ്യം ഫോസ്ഫേറ്റ്**
- ഇനാമലിന്റെ ആരോഗ്യത്തിന് ആവശ്യമായ മുലകം - **ഫ്ലൂറിൻ**

രോഗ നിർണയ ടെസ്റ്റുകൾ

- ക്യാൻസർ - **ബയോപ്സി**
- സ്തനാർബുദം - **മാമോഗ്രാഫി**

- ഗർഭാശയ ക്യാൻസർ - പാപ്സ്മിയർ ടെസ്റ്റ്
- ക്ഷയം - മാന്റോ
- കുഷ്ഠം - ഹിസ്റ്റാമിൻ, ലെപ്രോമീൻ
- വർണാന്ധത - ഇഷിഹാര
- ഡിഫ്തീരിയ - ഷിക്ക് ടെസ്റ്റ്
- ടൈഫോയ്ഡ് - വൈഡാൽ
- എയ്ഡ്സ് - എലിസ, വെസ്റ്റേൺ ബ്ലോട്ട്, നേവ, റാപിഡ്, പി.സി.ആർ
- സിഫിലിസ് - വി.ഡി.ആർ.എൽ
- മഞ്ഞപ്പിത്തം - ബിലിറൂബിൻ ടെസ്റ്റ്
- ഹിമോ ഗ്ലോബിൻ - എച്ച്.ബി. ടെസ്റ്റ്
- സ്കാർലറ്റ് ഫീവർ - ഡിക്ക് ടെസ്റ്റ്
- കള്ളുകണ്ടുപിടിക്കൽ - പോളിഗ്രാഫ് ടെസ്റ്റ്
- ഉത്തേജക മരുന്ന് - ഡോപ് ടെസ്റ്റ്
- മാലക്കണ്ണി - റോസ് ബംഗാൾ ടെസ്റ്റ്
- രക്തത്തിലെ പഞ്ചാസാര - ആർ.ബി.എസ്/എഫ്.ബി.എസ്

രോഗങ്ങൾ

വൈറസ് രോഗങ്ങൾ

രോഗം	ബാധിക്കുന്ന അവയവം	സൂക്ഷ്മാണുവിന്റെ പേര്
പോളിയോ മൈനറ്റിസ്	നാഡീവ്യവസ്ഥ	പോളിയോ വൈറസ്
എയ്ഡ്സ്	രോഗപ്രതിരോധ വ്യവസ്ഥ	എച്ച്.ഐ.വി
ചിക്കൻപോക്സ്	ത്വക്ക്	വാരിസെല്ല സോസ്റ്റർ വൈറസ്
വസൂരി	ത്വക്ക്	വാരിയോള
ജലദോഷം	ശ്വാസന വ്യവസ്ഥ	റിനോ വൈറസ്
മുണ്ടിനീർ	ഉമിനീർ ഗ്രന്ഥി	പാരമിക്സോ വൈറസ്
ഡെങ്കിപ്പനി	പ്ലീഹ	ആർബോവൈറസ്
ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ്	കരൾ	-
പനിപ്പനി	ശ്വാസന വ്യവസ്ഥ	H1N1
പക്ഷിപ്പനി	ശ്വാസന വ്യവസ്ഥ	H5N1
സാർസ്	ശ്വാസന വ്യവസ്ഥ	കൊറോണ വൈറസ്
പേവിഷബാധ	നാഡീവ്യവസ്ഥ	റാബീസ് വൈറസ്
അഞ്ചാംപനി	ത്വക്ക്	റൂബിയോള

ബാക്ടീരിയ രോഗങ്ങൾ

രോഗം	ബാധിക്കുന്ന അവയവം	സൂക്ഷ്മാണുവിന്റെ പേര്
ടൈഫോയിഡ്	കൂടൽ	സാൽമൊനല്ല ടൈഫി
ഡിഫ്തീരിയ	തൊണ്ട	കൊറൈൻ ബാക്ടീരിയം ഡിഫ്തീരിയ
വില്ലൻചുമ	ശ്വാസന വ്യവസ്ഥ	ബോർഡറ്റല്ല പെർട്ടുസിസ്
ന്യുമോണിയ	ശ്വാസകോശം	ഡിപ്ലോ കോക്കസ് ന്യുമോണിയ
ക്ഷയം	ശ്വാസകോശം	മൈക്രോ ബാക്ടീരിയം ട്യൂബർക്കുലോസിസ്
കുഷ്ഠരോഗം	ത്വക്ക്	മൈക്രോ ബാക്ടീരിയം ലെപ്ര

ടെറ്റനസ്	സന്ധികൾ	ക്ലോസ്ട്രീഡിയം ടെറ്റനി
പ്ലേഗ്	രക്തസംക്രമണം/ശ്വാസകോശം	യെർസിനിയ പെസ്റ്റിസ്
കോളറ	ആമാശയം/ചെറുകുടൽ	വിബ്രിയോ കോളറ
ഗൊണേറിയ	ജനനേന്ദ്രിയം	നൈസീറിയ ഗൊണേറിയ
സിഫിലിസ്	ജനനേന്ദ്രിയം	ട്രെപ്പനോമ പാലിഡം
ബോട്ടുലിസം	ചെറുകുടൽ	ക്ലോസ്ട്രീഡിയം ബോട്ടുലിനം
അന്ത്രാക്സ്	പ്ലീഹ	ബാസിലസ് അന്ത്രാസിസ്
ട്രക്കോമ	കണ്ണ്	ക്ലാമീഡിയ ട്രക്കോമാറ്റിസ്
എലിപ്പനി	കരൾ	ലെപ്റ്റോസ്പൈറ ഇക്ട്രോഹെമറാജിയ
മെനിഞ്ചൈറ്റിസ്	തലച്ചോറ്	നൈസീറിയ മെനിഞ്ചൈറ്റിസ്

ഫംഗസ് രോഗങ്ങൾ

- വട്ടച്ചൊറി, അത്ലറ്റ് ഫുട്ട് രോഗം, മധുരഫുട്ട് രോഗം, റിംഗ് വേം

രോഗം	സൂക്ഷ്മാണു
റിംഗ് വേം	മൈക്രോ സ്പോറം
മധുര ഫുട്ട്	മധുരമല്ല മൈസെറ്റോമി
അത്ലറ്റ് ഫുട്ട് രോഗം	ട്രൈക്കോ ഫൈറ്റൺ

പ്രോട്ടോസോവ രോഗങ്ങൾ
മന്ത്
മലമ്പനി (Malaria)



അമീബിയോസിസ്

- ഉറക്ക രോഗം
- മലേറിയ അണുക്കൾ കണ്ടുപിടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ - റൊണാൾഡ് റോസ്

പ്രോട്ടോസോവ രോഗം

രോഗം	ബാധിക്കുന്ന അവയവം	രോഗാണുവാഹകർ	സൂക്ഷ്മാണുവിന്റെ പേര്
മലമ്പനി	പ്ലീഹ	അനോഫിലിസ് പെൺകൊതുക്	പ്ലാസ്മോഡിയം
മന്ത്	ലസിക നാളികൾ	ക്യൂലക്സ് പെൺകൊതുക്	മൈക്രോഫൈലേറിയ ബി. മലായി

രോഗങ്ങളും അവ ബാധിക്കുന്ന അവയവങ്ങളും

- മലേറിയ ബാധിക്കുന്ന അവയവം - പ്ലീഹ
- ഗോയിറ്റർ ബാധിക്കുന്ന അവയവം - തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി
- ടൈഫോയ്ഡ് ബാധിക്കുന്ന അവയവം - കുടൽ
- മഞ്ഞപ്പിത്തം ബാധിക്കുന്ന അവയവം - കരൾ
- പയോറിയ ബാധിക്കുന്ന അവയവം - മോണ
- കണ ബാധിക്കുന്ന അവയവം - എല്ലി
- ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് ബാധിക്കുന്ന അവയവം - കരൾ
- സിറോസിസ് ബാധിക്കുന്ന അവയവം - കരൾ

- മെനിൻജൈറ്റിസ് ബാധിക്കുന്ന അവയവം - **തലച്ചോറ്**
- ബ്രെസ്റ്റ് രോഗം ബാധിക്കുന്ന അവയവം - **കിഡ്നി**
- അൽഷിമേഴ്സ് ബാധിക്കുന്ന അവയവം - **നാഡീവ്യവസ്ഥ**
- എയ്ഡ്സ് ബാധിക്കുന്നത് - **രോഗപ്രതിരോധ സംവിധാനം**
- മയോപ്പിയ ബാധിക്കുന്ന അവയവം - **കണ്ണ്**
- ഡിഫ്ത്തീരിയ ബാധിക്കുന്ന അവയവം - **തൊണ്ട**
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രമേഹരോഗികളുള്ള രാജ്യം - **ഇന്ത്യ**
- അന്ധന്മാർ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള രാജ്യം - **ഇന്ത്യ**
- എയ്ഡ്സ് ആദ്യം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത രാജ്യം - **അമേരിക്ക (1981)**

രോഗങ്ങളും അപരനാമങ്ങളും

- റോയൽ ഡിസീസ് - ഹീമോഫിലിയ
- ക്രിസ്മസ് രോഗം - ഹീമോഫിലിയ
- അരിവാൾ രോഗം - സിക്കിൾസെൽ അനീമിയ
- ബ്ലാക്ക് വാട്ടർ ഫീവർ - മലമ്പനി
- നാവികരുടെ പ്ലേഗ് - സ്കർവി
- തൊണ്ടമുള്ള - ഡിഫ്ത്തീരിയ
- കറുത്തമരണം - പ്ലേഗ്
- വീൽസ് രോഗം - എലിപ്പനി
- മാർജാര നൃത്തരോഗം - മിനമാത രോഗം
- സ്ലീം ഡിസീസ് - എയിഡ്സ്
- നിശബ്ദനായ കാഴ്ചാപഹാരകൻ - ഗ്ലോക്കോമ
- മാർഷ് ഡിസീസ് - മലമ്പനി
- വൈറ്റ് പ്ലേഗ് - ക്ഷയം
- വില്ലൻ ചുമ - പെർട്ടുസിസ്
- വിശപ്പ് രോഗം - മരാസ്മസ്
- ഹാൻസൺസ് ഡിസീസ് - കുഷ്ഠരോഗം

രോഗചികിത്സയും വൈദ്യശാസ്ത്രവും

- ഡിഫ്ത്തീരിയ, വില്ലൻചുമ, ടെറ്റനസ് എന്നിവയ്ക്കെതിരെ നൽകുന്ന മരുന്ന് - **DPT or Triple Antigen**
- Diphtheria Pertussis (Whooping cough) and Tetanus
- കോളറ, ഡിസൻട്രി, ഗ്യാസ്ത്രോ എൻറൈറ്റിസ് എന്നിവയുടെ ചികിത്സയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നത് - **ORT** (ഓറൽ റീ ഹൈഡ്രേഷൻ തെറാപ്പി)
- ക്ഷയ ചികിത്സയ്ക്കുള്ള വാക്സിൻ - **BCG**
- മലമ്പനിക്കെതിരെയുള്ള വാക്സിൻ - മോസ് ക്വാറിക്സ്
- പോളിയോ വാക്സിൻ കണ്ടെത്തിയത് - **ജോനസ് സാൽക്ക്**
- ഓറൽ പോളിയോ വാക്സിൻ കണ്ടെത്തിയത് - **ആൽബർട്ട് സാബിൻ**
- പേവിഷ ബാധയ്ക്ക് എതിരെയുള്ള മരുന്നായ റാബീസ് വാക്സിൻ കണ്ടെത്തിയത് - **ലൂയിസ് പാസ്ചർ**
- ജേം തിയറിയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ് - **ലൂയിസ് പാസ്ചർ**
- വാക്സിനേഷന്റെ പിതാവ് - **എഡ്വാർഡ് ജെന്നർ**
- സ്കോൾ പോക്സ് വാക്സിൻ കണ്ടെത്തിയത് - **എഡ്വാർഡ് ജെന്നർ**

- കോളറ വാക്സിൻ കണ്ടെത്തിയത് - ലൂയിസ് പാസ്ച്ചർ
- T.B വാക്സിൻ കണ്ടെത്തിയത് - ലിയോൺ കാം, കാമില്ലി ഗുറൈൻ
- പെനിസിലിൻ കണ്ടെത്തിയത് - അലക്സാണ്ടർ ഫ്ലെമിംഗ് (1928)
- ഇന്ത്യയിലെ പെനിസിലിൻ ഫാക്ടറി - പിംപ്രി, മഹാരാഷ്ട്ര
- ഹൃദയരോഗങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുന്നത് - ഇലക്ട്രോ കാർഡിയോഗ്രാഫ്
- ECG കണ്ടുപിടിച്ച വ്യക്തി - വില്യം ഐന്തോവൻ
- EEG കണ്ടുപിടിച്ചത് - ഹാൻസ് ബെർജർ
- സ്റ്റേതസ്കോപ്പ് കണ്ടുപിടിച്ചത് - റെനെ ലെനേക്ക്

രോഗങ്ങളും ദിനങ്ങളും

- ലോക ക്യാൻസർ ദിനം - ഫെബ്രുവരി 4
- ലോക വൃക്ക ദിനം - മാർച്ച് 8
- ലോക ക്ഷയരോഗ ദിനം - മാർച്ച് 24
- പാർക്കിൻസൺസ് ദിനം - ഏപ്രിൽ 11
- ഹീമോഫീലിയ ദിനം - ഏപ്രിൽ 17
- മലേറിയ ദിനം - ഏപ്രിൽ 25
- അൽഷിമേഴ്സ് ദിനം - സെപ്റ്റംബർ 21
- ദേശീയ മന്തുരോഗ ദിനം - നവംബർ 11
- ലോക പ്രമേഹ ദിനം - നവംബർ 14
- ലോക എയ്ഡ്സ് ദിനം - ഡിസംബർ 1
- ലോക ആസ്മ ദിനം - ഡിസംബർ 11

ഓർത്താൽ ഒരു മാർക്ക്

- ഹൃദയപേശിയിലെ വൈദ്യുത തരംഗങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ഉപകരണം - ECG
- മസ്തിഷ്കത്തിലെ വൈദ്യുത തരംഗങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ഉപകരണം - EEG
- ആന്തരികാവയവങ്ങളുടെ ത്രിമാന രൂപങ്ങൾ ലഭിക്കാനുള്ള സംവിധാനം - MRI (Magnetic Resonance Imaging)
- അൾട്രാസോണിക് ശബ്ദതരംഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ആന്തരികാവയവങ്ങളുടെ ഘടന മനസ്സിലാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് - അൾട്രാസൗണ്ട് സ്കാനർ
- ബാഹ്യകർണ്ണവും ഇയർഡ്രമ്മും പരിശോധിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം - ഓട്ടോസ്കോപ്പ്
- CT സ്കാൻ (കമ്പ്യൂട്ടർ ടോമോഗ്രാഫിക് സ്കാൻ) കണ്ടുപിടിച്ചത് - ഗോഡ്ഫ്രെ ഹൗൻഡ്സ് ഫീൽഡ്
- റേഡിയോ ആക്ടീവ് ഐസോടോപ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ആന്തരികാവയവങ്ങൾ പരിശോധിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന സംവിധാനം - CT സ്കാൻ
- ഇന്ത്യൻ സർജറിയുടെ പിതാവ് - ശുശ്രൂതൻ
- ആദ്യ ഹൃദയ ശസ്ത്രക്രിയ നടത്തിയത് - ക്രിസ്ത്യൻ ബർണാർഡ്
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഹൃദയ ശസ്ത്രക്രിയ നടത്തിയത് - പി. വേണുഗോപാൽ
- കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഹൃദയ ശസ്ത്രക്രിയ നടത്തിയത് - ജോസ് ചാക്കോ പെരിയപ്പുറം
- ആദ്യത്തെ ടെസ്റ്റ് ട്യൂബ് ശിശു - ലൂയിസ് ജോയ് ബ്രൗൺ
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ടെസ്റ്റ് ട്യൂബ് ശിശു - ദുർഗ

പ്രസിദ്ധമായ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ

പോളിയോ വാക്സിൻ	- ജോനസ് സാൽക്
ഓറൽ പോളിയോ വാക്സിൻ	- ആൽബർട്ട് സാബിൻ
സ്കോൾ പോക്സ് (വസൂരി) വാക്സിൻ	- എഡ്വേർഡ് ജന്നർ
കോളറ വാക്സിൻ	- ലൂയി പാസ്ചർ
റാബീസ് വാക്സിൻ	- ലൂയി പാസ്ചർ
ആന്ത്രാക്സ് വാക്സിൻ	- ലൂയി പാസ്ചർ
പാസ്ചറൈസേഷൻ	- ലൂയി പാസ്ചർ
ഇൻസുലിൻ	- എഫ്.ജി. ബാൻറിംഗ് & ബെസ്റ്റ്
പെൻസിലിൻ	- അലക്സാണ്ടർ ഫ്ലെമിംഗ്
ബി.സി.ജി	- കാൽമറൈ ഗുവൈൻ
തൈമോമീറ്റർ	- ഫാറൻ ഹീറ്റ്
മൈക്രോസ്കോപ്പ്	- ലൂവൻ ഹോക്ക്
സ്തൈസ്കോപ്പ്	- റെ ലൈനക്
രക്തസംക്രമണം	- വില്യം ഹാർവി
രക്തഗ്രൂപ്പുകൾ	- കാൾ ലാന്റ് സ്റ്റെയ്നർ
Rh ഘടകം	- കാൾ ലാന്റ് സ്റ്റെയ്നർ
CT സ്കാൻ	- ഹോൺസ് ഫീൽഡ്
ഇ.ഇ.ജി	- ഹാൻസ് ബർജർ
ഇ.സി.ജി	- വില്യം ഐന്തോവാൻ

മരുന്നുകൾ

- അനാൽജസിക്സ് - വേദന കുറയ്ക്കാനുപയോഗിക്കുന്നവ
- ആന്റിബയോട്ടിക്സ് - രോഗാണുക്കളുടെ വളർച്ചയടയാൻ
- ആന്റിപൈററ്റിക്സ് - ശരീരതാപനില കുറയ്ക്കാൻ
- ട്രാൻക്വിലൈസേഷൻസ് - നാഡീവ്യവസ്ഥയിൽ പ്രവർത്തിച്ച് മാനസിക സമ്മർദ്ദം കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കുന്നവ

ജീവശാസ്ത്രം - സാധ്യതാ ചോദ്യങ്ങൾ

- ചിത്രശലഭം മുട്ടയിടുന്നത് - ജലത്തിൽ
- ബയോഡീസൽ ഇന്ധനം ഉണ്ടാക്കുന്ന സസ്യം - ജട്രോഫ
- പാസ്ചറൈസേഷനിൽ പാൽ ചൂടാക്കേണ്ട താപനില - 62°C - 63°C
- പാലിന്റെ ശുദ്ധത അളക്കുന്ന ഉപകരണം - ലാക്ടോമീറ്റർ
- ഉറുമിന്റെ ശരീരത്തിലുള്ള ആസിഡ് - ഫോമിക് ആസിഡ്
- റബ്ബർ പാൽ കട്ടിയാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ് - ഫോമിക് ആസിഡ്
- ഷഡ്പദങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ജീവവിഭാഗം - ആർത്രോപോഡ
- ഇന്ത്യൻ പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് - ആർ. മിശ്ര
- ജെഴ്സി പശുവിന്റെ ജന്മദേശം - ഇംഗ്ലണ്ട്
- വിത്തില്ലാത്ത മാമ്പഴം - സിന്ധു
- കരിമുണ്ട ഏത് ഇനം കാർഷികവിളയാണ് - കുരുമുളക്

- ചെവിയെയും തൊണ്ടയെയും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന നാളി - യൂസ്റ്റേഷിയൻ നാളി (Eustachian tube)
- ഇക്കോളജി എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത് - ഏണസ്റ്റ് ഹെക്കൽ
- ഇക്കോളജിയുടെ പിതാവ് - അലക്സാണ്ടർ വോൺ ഹംബോൾട്ട്
- പരിണാമ സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് - ചാൾസ് ഡാർവിൻ
- പഠനങ്ങൾക്കായി ഡാർവിൻ സഞ്ചരിച്ച കപ്പൽ - എച്ച്.എം.എസ് ബീഗിൾ
- പഠനങ്ങൾക്കായി ഡാർവിൻ സഞ്ചരിച്ച ദ്വീപ് - ഗാലപ്പഗോസ് ദ്വീപ്
- ചാൾസ് ഡാർവിന്റെ അതിപ്രശസ്തമായ പുസ്തകം - ഒറിജിൻ ഓഫ് സ്പീഷീസ്, ഡിസന്റ് ഓഫ് മെൻ
- സ്പീഷീസ് എന്ന വാക്ക് ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ - ജോൺ റെ
- പ്രകൃതിശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് - ജോൺ റെ
- ഗ്ലൂക്കോസിന്റെ സാന്നിധ്യം മനസ്സിലാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസസംയുക്തം - ബെനഡിക്ട് സൊല്ല്യൂഷൻ
- ജനറ്റിക് കോഡ് കണ്ടെത്തിയ ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ - ഹർഗോവിന്ദ് ഖുറാന
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഔഷധി (Herb) - വാഴ
- പുല്ലുവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സസ്യം - മുള
- സിഗററ്റിന്റെ പുകയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ബ്രോങ്കൈറ്റിസിന് കാരണമാകുന്ന പദാർത്ഥം - ടാർ
- ജീവികൾ ആശയവിനിമയത്തിനായി ചുറ്റുപാടുകളിലേക്ക് ശ്രവിപ്പിക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കൾ - ഫിറമോണുകൾ
- ഉറുമ്പുകൾ വരിവരിയായിപ്പോകാനുള്ള കാരണം - ഫിറമോൺ
- ശരീരത്തിൽ വിയർപ്പ് ഗ്രന്ഥികളില്ലാത്ത മൃഗം - ഹിപ്പോപൊട്ടാമസ്
- നൂറിലധികം ശബ്ദം ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയുന്ന ജീവി - പുച്ച
- ഏറ്റവും വലിയ ജന്തുവർഗ്ഗം - ആർത്രോപോഡ
- നീല രക്തമുള്ള ജീവികൾ - മൊളസ്കുകൾ
- കരയിലെ ഏറ്റവും വേഗതകുറഞ്ഞ സസ്തനി - തേവാക് (Sloth)
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ പാൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ജീവി - ജിറാഫ്
- മുളയില മാത്രം തിന്നു ജീവിക്കുന്ന ജീവി - പാണ്ട
- മനുഷ്യന് തുല്യമായ ക്രോമസോം സംഖ്യയുള്ള ജീവി - കാട്ടുമുയൽ
- കരയിലെ ഏറ്റവും വലിയ മാംസഭോജി - ധ്രുവക്കരടി
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആവൃത്തിയുള്ള ശബ്ദം കേൾക്കാൻ കഴിയുന്ന സസ്തനി - വച്ചാൽ
- പുനരുല്പാദന ശേഷി ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ജീവി - പ്ലനേറിയ
- മുട്ടയിടുന്ന സസ്തനികൾ - പ്ലാറ്റിപ്പസ്, എക്കിഡ്ന
- സിംഹവാലൻ കുരങ്ങ് കാണപ്പെടുന്ന ദേശീയോദ്യാനം - സൈലന്റ് വാലി
- ആൺകടുവയും പെൺസിംഹവും ഇണചേർന്നുണ്ടാകുന്ന സന്തതി - ടൈഗർ
- വിരലില്ലെങ്കിലും നഖമുള്ള ജീവി - ആന
- കേരളത്തിലെ ഔദ്യോഗിക മൃഗം - ആന
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ കന്നുകാലി സമ്പത്തുള്ള രാജ്യം - ഇന്ത്യ
- ക്ഷീരോത്പാദനത്തിൽ മുന്നിട്ടുനിൽക്കുന്ന രാജ്യം - ഇന്ത്യ
- പാലിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന പ്രോട്ടീൻ - കേസിൻ
- പാലിന് വെള്ളനിറം നൽകുന്നത് - കേസിൻ
- ഏറ്റവും ചെറിയ പശു - വെച്ചൂർ പശു
- ചാണകത്തിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വാതകം - മീഥേൻ

- ഓപ്പറേഷൻ ഫ്ളൂഡ് എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു - പാൽ ഉൽപാദനം
- ഒച്ചിന്റെ രക്തത്തിന്റെ നിറം - നീല
- പ്രകൃതിയുടെ കലപ്പ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - മണ്ണിര
- കർഷകന്റെ മിത്രം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജീവി - മണ്ണിര
- കർഷകന്റെ മിത്രം എന്നറിയപ്പെടുന്ന പാമ്പ് - ചേര
- മണ്ണിരയുടെ ശ്വസനാവയവം - ത്വക്ക്
- മണ്ണിരയുടെ വിസർജ്ജനാവയവം - നെഫ്രീഡിയ
- കേരളത്തിന്റെ സംസ്ഥാന മത്സ്യം - കരിമീൻ
- ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ജലജീവി - ഗംഗാ ഡോൾഫിൻ
- പാറ്റയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് പറയുന്ന പേര് - നിംഫ്
- നിറമില്ലാത്ത രക്തമുള്ള ജീവി - പാറ്റ
- കൊതുകിന്റെ ലാർവ്വയ്ക്ക് പറയുന്ന ജീവി - റിഗ്ഗർ
- എട്ടുകാലികളുടെ ശ്വസനാവയവം - ബുക്ക് ലങ്ങ്സുകൾ
- വംശനാശം സംഭവിച്ച ഡോഡോ പക്ഷികൾ ജീവിച്ചിരുന്ന ദ്വീപ് - മൗറീഷ്യസ്
- കോഴിമുട്ട വിരിയാൻ വേണ്ട സമയം - 21 ദിവസം
- കാൽപാദത്തിൽ മുട്ടവെച്ച് അടനിൽക്കുന്ന പക്ഷി - പെൻഗ്വിൻ
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ വേഗതയിൽ പറക്കുന്ന പക്ഷി - സ്പിഫ്റ്റ്
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം ദേശാടനം നടത്തുന്ന പക്ഷി - ആർട്ടിക്ടേൺ
- അമീബയുടെ വിസർജ്ജനാവയവം - സങ്കോചനാ ഫേനം
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രലാണശക്തിയുള്ള ജീവി - ഡോൾഫിൻ
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ശരാശരി താപനില - 37°C
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ മസിലുകളുടെ എണ്ണം - 639
- മനുഷ്യന് എത്ര വാരിയെല്ലുകൾ ഉണ്ട് - 12 ജോഡി (24 എണ്ണം)
- ഏറ്റവും നീളമുള്ള ഞരമ്പ് - സയാറ്റിക് ഞരമ്പ്
- തീപിടിക്കാത്ത തടിയുള്ള വൃക്ഷം - ഓബു
- ആണവദുരന്തത്തിൽ നിന്നുപോലും രക്ഷപെടാൻ സാധിക്കുന്ന ജീവി - പാറ്റ
- ചെടികൾ പുഷ്പിക്കാനുള്ള കാലതാമസം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി സസ്യങ്ങളെ ശീതികരണത്തിന് വിധേയമാക്കുന്ന രീതി - വെർണലൈസേഷൻ
- പുഷ്പിച്ചാൽ വിളവ് കുറയുന്ന സസ്യം - കരിമ്പ്
- തായ്ത്തടിയിൽ ആഹാരം സംഭരിച്ചു വെച്ചിരിക്കുന്ന സസ്യം - കരിമ്പ്
- ഗ്രാമത്തിന്റെ ഔഷധശാല എന്നറിയപ്പെടുന്ന സസ്യം - വേപ്പ്
- കടുക്ക, നെല്ലിക്ക, താന്നിക്ക എന്നിവ അറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് പേരിലാണ് - ത്രിഫല
- ഫലങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമെങ്കിലും വിത്തുകളില്ലാത്ത സസ്യം - വാഴ
- സസ്യങ്ങൾ ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കുന്ന രീതി - ഹെർബേറിയൻ
- മഴയിലൂടെ പരാഗണം നടത്തുന്ന സുഗന്ധവ്യഞ്ജനം - കുരുമുളക്
- ചേന മുറിച്ചാൽ ചൊരിച്ചിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന രാസവസ്തു - കാൽസ്യം ഓക്സലേറ്റ്
- കാബേജിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകം - സൾഫർ
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പൂവ് -റഫ്ളേഷ്യ
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ പൂവ് - വൂൾഫിയ

- ഇന്ത്യൻ ഫയർ എന്നറിയപ്പെടുന്ന സസ്യം - **അശോകം**
- വംശനാശം നേരിടുന്ന ജീവജാലങ്ങളെക്കുറിച്ച് പറയുന്ന പുസ്തകം - **റെഡ് ഡാറ്റാ ബുക്ക്**
- കീടങ്ങൾ മുഖേനയുള്ള പരാഗണത്തിന് പറയുന്ന പേര്- **എന്റമോഫിലി**
- പച്ചക്കറികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കാത്ത വിറ്റാമിൻ - **വിറ്റാമിൻ ഡി**
- രക്തബാങ്കുകളിൽ രക്തം സൂക്ഷിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തു - **സോഡിയം സിട്രേറ്റ്**
- സസ്യലോകത്തിലെ ഉഭയജീവികൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **ആൽഗ**
- ദേവദാരുവിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന എണ്ണ - **സിഡാർ**
- പല്ല് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന പദാർത്ഥം - **ഡെന്റിൻ**
- ഡി എൻ എ ഫീങ്കർ പ്രിന്റിങ്ങിന്റെ ഉപജാതാവ് - **അലക്സ് ജെഫ്രി**
- തലച്ചോറിൽ നിന്നും ക്രമവിരുദ്ധമായ വൈദ്യുത ഡിസ്ചാർജ്ജ് സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നതുണ്ടാകുന്ന രോഗം - **അപസ്മാരം**
- സൂചിയും വേദനയും ഇല്ലാതെ രക്തം എടുക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം - **ഹീമോലിക്**
- സസ്യങ്ങൾ ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കുന്ന രീതി - **ഹെർബേറിയം**
- കാൽപാദങ്ങൾ കൊണ്ട് മുട്ട വിരിയിക്കുന്ന പക്ഷി - **പെൻഗ്വിൻ**
- കടലിൽ എണ്ണ കലർന്നുണ്ടാകുന്ന പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം തടയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ബാക്റ്റീരിയ - **സൂപ്പർബ്**
- ഹാൻസെൻസ് രോഗം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **കുഷ്ഠം**
- രോഗങ്ങളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **ക്ഷയം**
- ക്ഷയരോഗത്തിന് നൽകുന്ന ചികിത്സാ രീതി - **ഡോട്ട്സ്**
- ഏറ്റവും അധികം ക്ഷയരോഗികളുള്ള രാജ്യം - **ഇന്ത്യ**

